

KOSZTORYS OFERTOWY po zmianie z dnia 06.02.2018r.

TOM A: Branża drogowa

Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy Płonka Kościelna, Roszki Wodźki odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00 odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00.

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	8,240		
		Roboty przy wyznaczeniu trasy i punktów wysokościowych oraz wyznaczeniu punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją. Trasa dróg w terenie równinnym: DW 681/682	km	8,240		
1.1.2	D 01.01.01	Stabilizacja pasa drogowego w sposób trwały:	km	14,89		
		- DW 681 - strona lewa	km	3,98		
		- DW 681 - strona prawa	km	3,98		
		- DW 682 - strona lewa	km	2,67		
		- DW 682 - strona prawa	km	2,67		
		- Drogi boczne	km	1,59		
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	Karczowanie drzew o średnicy do 35cm	szt	10		
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	2		
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	8		
1.2.2	D 01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy do 36-55cm	szt	15		
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	7		
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	8		
1.2.3	D 01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy ponad 55cm	szt	9		
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	5		
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	3		
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 76cm	szt	1		
1.2.4	D 01.02.01	Karczowanie lasów, krzewów i zagajników z wywozem	ha	6,9		
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	44 905		
		Trasa zasadnicza	m ³	43 254		
		Istniejąca droga wojewódzka 681	m ³	424		
		Droga powiatowa 1530B	m ³	518		
		Droga powiatowa 2060B	m ³	493		
		Droga gminna bez numeru	m ³	217		
		Rondo km 4+057	m ³	117		
		Rondo km 6+400	m ³	2 154		
1.3.2	D 01.02.02.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) ze sprzymowaniem w bliskości robót	m ³	17 594		
		Trasa zasadnicza	m ³	17 143		
		Istniejąca droga wojewódzka 681	m ³	44		
		Droga powiatowa 1530B	m ³	220		
		Droga powiatowa 2060B	m ³	162		
		Droga gminna bez numeru	m ³	24		
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	Rozebranie podbudowy z kruszywa o frakcji 0-63 mm o grubości ≤10cm	m ²	4 311		
		- tłuczeń łamany na drodze wojewódzkiej nr 681, o grubości ≤10cm	m ²	2 862		
		- na drodze powiatowej DP2060B, o grubości ≤10cm	m ²	1 350		
		- na zjazdach, o grubości ≤10cm	m ²	99		
1.4.2	D 01.02.04	Rozebranie przez frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości ≤10cm	m ²	3 592		
		- na drodze wojewódzkiej nr 681, o grubości ≤10cm	m ²	2 385		
		- na drodze powiatowej DP2060B, o grubości ≤10cm	m ²	1 125		

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
		- na zjazdach, o grubości ≤10cm	m ²	82		
1.4.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa o frakcji 0-63 mm o grubości ≤10cm	m ²	458		
		- tłuczeń łamany na drodze gminnej bez nazwy, o grubości ≤10cm	m ²	400		
		- tłuczeń łamany na zjazdach, o grubości ≤10cm	m ²	58		
1.4.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	4		
		Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych na istniejących drogach: projekt organizacji ruchu	szt	4		
1.4.5	D 01.02.04	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt	5		
		Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych na istniejących drogach: projekt organizacji ruchu	szt	5		
1.4.6	D 01.02.04	Usunięcie słupków prowadzących	szt	22		
		Usunięcie słupków prowadzących na istniejących drogach: istniejąca droga wojewódzka nr 681: projekt organizacji ruchu	szt	22		
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 dorowadzeniem do parametrów nadających się do wbudowania w nasyp):	m ³	3 669		
		Trasa zasadnicza	m ³	1 875		
		Istniejąca droga wojewódzka 681	m ³	209		
		Droga powiatowa 1530B	m ³	659		
		Droga powiatowa 2060B	m ³	719		
		Droga gminna bez numeru	m ³	207		
		Rondo km 6+400	m ³	3 613		
2.1.2	D 02.01.01	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z przerzutem poprzecznym gruntu w nasyp:	m ³	3 486		
		Trasa zasadnicza	m ³	3 486		
		Rondo km 6+400	m ³	54		
2.1.3	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m ³	1 834		
		Trasa zasadnicza	m ³	938		
		Istniejąca droga wojewódzka 681	m ³	105		
		Droga powiatowa 1530B	m ³	329		
		Droga powiatowa 2060B	m ³	359		
		Droga gminna bez numeru	m ³	103		
		Rondo km 6+400	m ³	1 806		
2.2	D 02.01.01a 45112000-5	WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO METODĄ WYMIANY "NA SUCHO" I "NA MOKRO" CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*		
2.2.1	D 02.01.01a	Wymiana słabonośnego, organicznego podłoża gruntowego na nasyp budowlany „na mokro” – metoda wybierania (kopanie i bagrowanie)	m ³	74 360		
		Trasa zasadnicza	m ³	74 360		
2.2.2	D 02.01.01a	Wymiana słabonośnego, organicznego podłoża gruntowego na nasyp budowlany	m ³	44 775		
		Trasa zasadnicza	m ³	36 879		
		Rondo km 4+057	m ³	7 896		
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):	m ³	7 073		
		Trasa zasadnicza	m ³	6 726		
		Istniejąca droga wojewódzka 681	m ³	48		
		Droga powiatowa 1530B	m ³	148		
		Droga powiatowa 2060B	m ³	149		
		Droga gminna bez numeru	m ³	2		
2.3.2	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem gruntu z dowozu):	m ³	354 520		
		Trasa zasadnicza	m ³	346 471		
		Rondo km 4+057	m ³	8 049		
2.3.3	D 02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu z wykopu (przerzut i transport gruntu) z formowaniem, schodkowaniem i zagęszczaniem:	m ²	3 540		
		Trasa zasadnicza	m ³	3 486		
		Rondo km 6+400	m ³	54		
2.3.4	D 02.03.01	Plantowanie skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III:	m ²	93 082		
		Trasa zasadnicza	m ²	89 805		
		Istniejąca droga wojewódzka 681	m ²	296		
		Droga powiatowa 1530B	m ²	1 470		
		Droga powiatowa 2060B	m ²	1 081		
		Droga gminna bez numeru	m ²	162		
		DD 02	m ²	269		
3.	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
3.1	D 03.01.01 45221000-2	PRZEPUSTY PEHD CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	*	*	*	*
3.1.1	D 03.01.01	Wykonanie przepustu z rur PEHD o średnicy 600 mm dodatkowo zabezpieczonych	m	58,5		
		Warstwa zasypki kruszywa 0-2 zagęszczona do Is=0.95 i ułożona wokół powłoki na gr. 10 cm	m ³	5,8		
		Warstwa zasypki przepustu z gruntu sypkiego, o ziarnach max 22 mm układana jednocześnie z obu stron przepustu warstwami gr. 20 cm, zagęszczonymi od Is≥0.98 do Is≥1.03	m ³	48,0		

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
		Wykonanie warstw fundamentu z gruntu niespoistego o uziarnieniu 0-20 mm gr. min 40 cm, zagęszczonego do $\lambda_s=0.98$	m ³	20,0		
		Wykonanie warstw geotkaniny	m ²	116,0		
		Wykonanie pierścienia z betonu C30/37, zwieńczenie wlotu i wylotu	m ³	6,0		
		Wykonanie elementu kończącego z betonu C30/37	m ³	5,7		
3.1.2	D 03.01.01	Wykonanie rowu krytego o średnicy 600 mm	m	152		
3.1.3	D 03.01.01	Wykonanie studni na rowach krytych o średnicy 1 m i h=2,5m	szt	5		
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 warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie. głębokość koryta 11-20 cm:	m ²	14 090		
		- głębokość koryta 15cm (pobocza): Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	14 090		
4.1.2	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie. głębokość koryta 21-30 cm:	m ²	15 315		
		- głębokość koryta 25cm (azyle dla pieszych na podłożu G1) Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	26		
		- głębokość koryta 25cm (wyspy kanalizujące ruch na podłożu G1): Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	282		
		- głębokość koryta 29cm (ciąg pieszo rowerowy na podłożu G1):	m ²	13 979		
		- głębokość koryta 30cm (chodniki na podłożu G4):	m ²	811		
		- głębokość koryta 30cm (azyle dla pieszych na podłożu G4) Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	37		
		- głębokość koryta 30cm (wyspy kanalizujące ruch na podłożu G4) Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	180		
4.1.3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie. głębokość koryta 31-40 cm:	m ²	467		
		- głębokość koryta 34cm (ciąg pieszo rowerowy na podłożu G4):	m ²	467		
4.1.4	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie. głębokość koryta ponad 40 cm:	m ²	72 563		
		- głębokość koryta 41cm (Zjazdy indywidualne i publiczne na podłożu G1):	m ²	2 429		
		- głębokość koryta 44cm (Droga dojazdowa DD02A na podłożu G1):	m ²	1 102		
		- głębokość koryta 44cm (Droga dojazdowa DD02D na podłożu G1):	m ²	1 294		
		- głębokość koryta 62cm (Trasa zasadnicza na podłożu G1):	m ²	57 688		
		- głębokość koryta 65cm (Pierścienie rond na podłożu G1):	m ²	554		
		- głębokość koryta 86cm (Zjazdy indywidualne i publiczne na podłożu G4):	m ²	221		
		- głębokość koryta 89cm (Droga dojazdowa DD02A na podłożu G4):	m ²	299		
		- głębokość koryta 89cm (Droga dojazdowa DD02B na podłożu G4):	m ²	1 684		
		- głębokość koryta 89cm (Droga dojazdowa DD02C na podłożu G4):	m ²	322		
		- głębokość koryta 115cm (Trasa zasadnicza na podłożu G4):	m ²	991		
		- głębokość koryta 115cm (Istniejąca droga wojewódzka 681 na podłożu G4):	m ²	1 253		
		- głębokość koryta 115cm (Droga powiatowa 1530B na podłożu G4):	m ²	991		
		- głębokość koryta 115cm (Droga powiatowa 2060B na podłożu G4):	m ²	2 593		
		- głębokość koryta 115cm (Droga gminna bez numeru na podłożu G4):	m ²	1 142		
4.2	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.2.1	D 04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej podłoża z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/63: - na podłożu G4 o gr. 35 cm	m ²	6 419		
		Trasa zasadnicza:	m ²	913		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	1 154		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	913		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	2 388		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	1 051		

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
4.2.2	D 04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej podłoża z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/63: - na podłożu G4 o gr. 55 cm	m ²	2 522		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	299		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 684		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	322		
		Zjazdy publiczne i indywidualne:	m ²	217		
4.3	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*		
4.3.1	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy niebitumiczne	*	*		
		Warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	*	*		
		Wykonanie warstwy mrozoochronnej podłoża z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/63: - na podłożu G4 o gr. 35 cm	m ²	6 419		
		Trasa zasadnicza:	m ²	913		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	1 154		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	913		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	2 388		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	1 051		
		Wykonanie warstwy mrozoochronnej podłoża z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/63: - na podłożu G4 o gr. 55 cm	m ²	2 305		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	299		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 684		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	322		
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/63: - na podłożu G1 o gr. 15 cm	m ²	57 688		
		Trasa zasadnicza:	m ²	57 688		
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 (CBR min. 60%): - na podłożu G1 o gr. 17 cm	m ²	41 920		
		Trasa zasadnicza:	m ²	41 920		
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 (CBR min. 60%): - na podłożu G4 o gr. 20 cm	m ²	4 450		
		Trasa zasadnicza:	m ²	633		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	800		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	633		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 655		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	729		
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/63: - na podłożu G1 o gr. 10 cm	m ²	5 314		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 102		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 294		
		Zjazdy publiczne i indywidualne:	m ²	2 364		
		Pierścienie rond:	m ²	554		
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr. 22 cm	m ²	7 048		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 339		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 609		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	308		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 237		
		Zjazdy publiczne i indywidualne:	m2	2 555		
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr. 15 cm	m ²	525		
		Azyle dla pieszych Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	63		
		Wyspy kanalizujące ruch Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	462		
		Warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem	*	*	*	*
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C 0,4/0,5: - na podłożu G4 o gr. 30 cm	m ²	6 970		
		Trasa zasadnicza:	m ²	991		

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
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	1 253		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	991		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	2 593		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	1 142		
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0: - na podłożu G1 o gr. 10 cm	m ²	308		
		Azyle dla pieszych Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	26		
		Wyspy kanalizujące ruch Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	282		
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0: - na podłożu G4 o gr. 15 cm	m ²	217		
		Azyle dla pieszych Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	37		
		Wyspy kanalizujące ruch Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	180		
4.3.2	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	*	*	*	*
		Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 PMB 25/50-60, gr. 18 cm	m ²	44 319		
		Trasa zasadnicza:	m ²	40 670		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	765		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	605		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 582		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	697		
		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	*	*	*	*
		Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60, gr. 8 cm	m ²	41 889		
		Trasa zasadnicza:	m ²	38 410		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	722		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	605		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 494		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	658		
		Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 , gr. 8 cm	m ²	4 244		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 265		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 520		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	291		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 168		
		Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego 50/70, gr. 5 cm	m ²	2 413		
		Zjazdy publiczne i indywidualne:	m ²	2 413		
4.3.3	D 04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	*	*	*	*
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 (CBR min. 60%): - na podłożu G4 o gr. 20 cm	m ²	4 450		
		Trasa zasadnicza:	m ²	633		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	800		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	633		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 655		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	729		
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr. 22 cm	m ²	7 048		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 339		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 609		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	308		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 237		
		Zjazdy publiczne i indywidualne:	m2	2 555		
4.3.4	D 04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	*	*	*	*
		Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 PMB 25/50-60, gr. 18 cm	m ²	44 319		

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
		Trasa zasadnicza:	m ²	40 670		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	765		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	605		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 582		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	697		
		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	*	*	*	*
		Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60, gr. 8 cm	m ²	41 889		
		Trasa zasadnicza:	m ²	38 410		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	722		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	605		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 494		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	658		
		Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 , gr. 8 cm	m ²	4 244		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 265		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 520		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	291		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 168		
4.4	D 04.04.00a 45233000-9	<u>PODŁOŻE ULEPSZONE Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.4.1	D 04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/63: - na podłożu G1 o gr. 15 cm	m ²	57 688		
		Trasa zasadnicza:	m ²	57 688		
4.4.2	D 04.04.00a	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/63: - na podłożu G1 o gr. 10 cm	m ²	5 314		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 102		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 294		
		Zjazdy publiczne i indywidualne:	m ²	2 364		
		Pierścienie rond: Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	554		
4.5	D 04.04.02a 45233000-9	<u>PODBUDOWA POMOCNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ (KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE)</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.5.1	D 04.04.02a	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 (CBR min. 60%): - na podłożu G1 o gr. 17 cm	m ²	41 920		
		Trasa zasadnicza:	m ²	41 920		
4.5.2	D 04.04.02a	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 (CBR min. 60%): - na podłożu G4 o gr. 20 cm	m ²	4 450		
		Trasa zasadnicza:	m ²	633		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	800		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	633		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 655		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	729		
4.6	D 04.04.02b 45233000-9	<u>PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ (KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE)</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.6.1	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr. 22 cm	m ²	7 048		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 339		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 609		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	308		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 237		
		Zjazdy publiczne i indywidualne:	m2	2 555		
4.6.2	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr. 10 cm	m ²	14 446		
		Ciągi pieszo rowerowe:	m ²	14 446		
4.6.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5, gr. 15 cm	m ²	1 336		

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
		Chodniki:	m ²	811		
		Azyle dla pieszych: Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	63		
		Wyspy kanalizujące ruch: Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	462		
4.7	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	*	*	*	*
4.7.1	D 04.05.01a	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 0,4/0,5: - na podłożu G4 o gr. 30 cm	m ²	6 970		
		Trasa zasadnicza:	m ²	991		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	1 253		
		Droga powiatowa 15308:	m ²	991		
		Droga powiatowa 20608:	m ²	2 593		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	1 142		
4.7.2	D 04.05.01a	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0: - na podłożu G1 o gr. 10 cm	m ²	14 105		
		Ciągi pieszo rowerowe:	m ²	13 797		
		Azyle dla pieszych Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	26		
		Wyspy kanalizujące ruch Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	282		
4.7.3	D 04.05.01a	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0: - na podłożu G4 o gr. 15 cm	m ²	1 495		
		Ciągi pieszo rowerowe:	m ²	467		
		Chodniki:	m ²	811		
		Azyle dla pieszych Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	37		
		Wyspy kanalizujące ruch Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	180		
4.8	D 04.06.01b 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.8.1	04.06.01b	Wykonanie podbudowy na mokro C30/37, gr. 10 cm	m ²	390		
		Pierścienie rond: Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	390		
4.8.2	04.06.01b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C25/30, gr. 26 cm	m ²	488		
		Pierścienie rond: Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	488		
4.9	D 04.07.01a 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.9.1	04.07.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 PMB 25/50-60, gr. 18 cm	m ²	44 319		
		Trasa zasadnicza:	m ²	40 670		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	765		
		Droga powiatowa 15308:	m ²	605		
		Droga powiatowa 20608:	m ²	1 582		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	697		
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
5.1	D 05.01.04a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
5.1.1	D 05.01.04a	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5, gr. 20 cm	m ²	14 090		
		Pobocza Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	14 090		
5.1.2	D 05.01.04a	Wykonanie dróg dojazdowych na czas budowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5, gr. 20 cm	m ²	3 161		
		Drogi dojazdowe na czas budowy	m ²	3 161		
5.2	D.05.03.01.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.2.1	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej ciosanej wysokości 16 cm, na podsypce kruszywowo-cementowej, gr. 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką kruszywa i żywicy epoksydowej	m ²	390		
		Pierścienie rond Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	390		
5.2.2	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej obrabianej wysokości 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce z kruszywa naturalnego 0/20, gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	63		
		Azyle dla pieszych Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	63		

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
5.2.3	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej obrabianej wysokości 8 cm w kolorze szarym na podsypce z kruszywa naturalnego 0/20, gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	462		
		Wyspy kanalizujące ruch Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	462		
5.3	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.3.1	D.05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S z polimeroasfalem PMB 45/80-55, gr. 4 cm:	m ²	41 035		
		Trasa zasadnicza:	m ²	37 657		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	708		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	560		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 465		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	645		
5.3.2	D.05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4cm:	m ²	4 160		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 240		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 490		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	285		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 145		
5.3.3	D.05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4cm na podsypce z kruszywa naturalnego 0/20, grubości 5cm:	m ²	14 446		
		Ciągi pieszo rowerowe:	m ²	14 446		
5.3.4	D.05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego, gr. 4cm:	m ²	2 169		
		Zjazdy publiczne i indywidualne	m ²	2 169		
5.4	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.4.1	D.05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60, gr. 8 cm	m ²	41 889		
		Trasa zasadnicza:	m ²	38 410		
		Istniejąca droga wojewódzka 681:	m ²	722		
		Droga powiatowa 1530B:	m ²	605		
		Droga powiatowa 2060B:	m ²	1 494		
		Droga gminna bez numeru:	m ²	658		
5.4.2	D.05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, gr. 8 cm	m ²	4 244		
		Drogi dojazdowa DD02A:	m ²	1 265		
		Drogi dojazdowa DD02B:	m ²	1 520		
		Drogi dojazdowa DD02C:	m ²	291		
		Drogi dojazdowa DD02D:	m ²	1 168		
5.4.3	D.05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego 50/70, gr. 5 cm	m ²	2 208		
		Zjazdy publiczne i indywidualne	m ²	2 208		
5.5	D 05.03.09 45233000-9	NAWIERZCHNIA POJEDYŃCZO POWIERZCHNIOWO UTRWALANA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.5.1	D 05.03.09	Wykonanie powierzchniowego utrwalania nawierzchni poboczy z destruktu asfaltowego 0/31,5	m ²	14 090		
		Pobocza Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ²	14 090		
5.6	D 05.03.23a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.6.1	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce z kruszywa naturalnego 0/20, gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	811		
		Chodniki	m ²	811		
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 i dna rowu przy grubości warstwy humusu 10 cm, z wykorzystaniem wcześniej spryzmowanego humusu	m ³	12 846		
		Trasa zasadnicza Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ³	12 355		
		Istniejąca droga wojewódzka 681 Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ³	44		

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
		Droga powiatowa 1530B Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ³	220		
		Droga powiatowa 2060B Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ³	162		
		Droga gminna bez numeru Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ³	24		
		DD 02 Rys. 2 Plan sytuacyjny	m ³	40		
6.1.2	D 06.01.01	Umocnienie dna rowów przez darniowanie na płask	m ²	502		
		L=505m	m ²	502		
6.1.3	D 06.01.01	Umocnienie dna rowów faszyną	m ²	22		
		L=22m	m ²	22		
6.1.4	D 06.01.01	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym gr. 30 cm	m ²	60		
		Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym gr. 30 cm w obrębie wlotów i wylotów przepustów: 60 m ²	m ²	60		
6.1.5	D 06.01.01	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi (plytami ażurowymi)	m ²	75		
		Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi (plytami ażurowymi 60x40x8 cm) skarpy o pochyleniu 1:1m	m ²	75		
6.1.6	D 06.01.01	Wykonanie palisad z palików drewnianych Ø12cm wraz z umocnieniem dna rowu otoczkami	kpl	19		
		Wykonanie palisad z palików drewnianych Ø12cm (173 szt.) wraz z umocnieniem dna rowu otoczkami (3m ²) oraz warstwą geowłókniny (2,5m ²)m	kpl	19		
6.2	D 06.02.01 45221000-2	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	*	*	*	*
6.2.1	D 06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 40cm,	m	464		
		Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami - rury z PEHD o średnicy 40cm, wlot i wylot umocniony narzutem kamiennym : 442 m	m	464		
6.3	D 06.04.01 45112000-5	ROWY CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
6.3.1	D 06.04.01	Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu	m	541		
		Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp rowu w obrębie drogi wojewódzkiej 681	m	541		
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 termoplastyczne) - oznakowanie gładkie	m ²	1 532		
		linie segregacyjne	m ²	1 203		
		linie poprzeczne	m ²	108		
		linie uzupełniające	m ²	221		
7.1.2	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - oznakowanie z funkcją akustyczną	m ²	1 204		
		linie krawędziowe akustyczne	m ²	1 204		
7.1.3	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne)- strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	25		
		strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	25		
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.	124		
		Pionowe znaki drogowe - ustawienie słupków z rur stalowych	szt.	124		
7.2.2	D 07.02.01	Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej dla znaków drogowych	kpl.	12		
		Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej dla znaków drogowych	kpl.	12		
7.2.3	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblawkowych do słupków	szt.	174		
		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - grupa znaków średnie (S)	szt.	172		
		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - grupa znaków średnie (M)	szt.	2		
7.3	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.	*	*	*	*
7.3.1	D 07.02.02	Tablica prowadząca U-3a	szt.	26		
		Tablica prowadząca U-3a	szt.	26		
7.3.2	D 07.02.02	Tablica prowadząca U-3b	szt.	2		
		Tablica prowadząca U-3b	szt.	2		
7.3.3	D 07.02.02	Tablica prowadząca U-3c	szt.	1		
		Tablica prowadząca U-3c	szt.	1		
7.3.4	D 07.02.02	Pylon drogowy U-5b	szt.	13		
		Pylon drogowy U-5b	szt.	13		
7.4	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
7.4.1	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych skrajnych przekładkowych	m	4 699		
		Ustawienie barier ochronnych stalowych skrajnych przekładkowych o poziomie powstrzymywania H1, szerokości pracującej W3 i poziomie intensywności zdarzeń A: 4671 m	m	4 699		
7.5	D 07.06.01 45233000-9	OGRODZENIA DRÓG CPV: Wznoszenie ogrodzeń.	*	*	*	*

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
7.5.1	D 07.06.01	Ustawienie płotków zabezpieczających środowisko życia płazów i drobnych gryzoni o wysokości 0,5m, zwane ogrodzeniem niskim wraz z zarótkami u kształtnymi: - istniejąca droga wojewódzka nr 681	m	800		
			m	800		
7.5.2	D 07.06.01	Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej ocynkowanej powlekanej w słupkach stalowych fi 80 wysokości 2,2m zintegrowanej z płotkami z siatki dla drobnych gryzoni: - istniejąca droga wojewódzka nr 681	m	629		
			m	629		
7.5.3	D 07.06.01	Furtki z siatki w ramach z kątownika wg. KPED k.03.06 - trasa zasadnicza - furtki Rys. 2 Plan sytuacyjny	szt.	2		
			szt.	2		
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) Balustrada ochronna stalowa (z płaskowników) U-12a h=1,10 m - przy chodnikach Balustrada ochronna stalowa (z płaskowników) U-12a h=1,20 m - przy ciągu pieszo-rowerowym	m	761		
			m	52		
			m	709		
7.7	D 07.06.02a 45233000-9	STOPRYNNY CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
7.7.1	D 07.06.02a	Koryto skrzynkowe ze stop kratą - stoprynnny dla płazów	m	62,5		
			m	62,5		
7.8	D.07.08.00a 45316100-6	EKRAN AKUSTYCZNY (OSŁONA PRZECIWAŁASOWA) CPV : Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
7.8.1	D.07.08.00a	Ustawienie ekranów akustycznych: h=2,5m Ustawienie ekranów akustycznych: h=2,5m Załącznik nr 23A do Zestawień	m	6894		
			m	6894		
7.8.2	D.07.08.00a	Ustawienie furtek w ciągu ekranów akustycznych Ustawienie furtek w ciągu ekranów akustycznych	szt.	8		
			szt.	8		
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 obramowanie zjazdów Rys. 2 Plan sytuacyjny; 3 Przekroje normalne ława betonowa (0,1025 m3/mb)	m	93		
			m	93		
			m³	11		
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 - krawężnik kamienny wyniesiony; Rys. 2 Plan sytuacyjny; 3 Przekroje normalne - krawężnik kamienny obniżony; Rys. 2 Plan sytuacyjny; 3 Przekroje normalne ława betonowa (0,12 m3/mb)	m	3 069		
			m	2 872		
			m	197		
			m³	368		
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-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm - krawężnik kamienny obniżony; Rys. 2 Plan sytuacyjny; 3 Przekroje normalne ława betonowa (0,12 m3/mb)	m	363		
			m	363		
			m³	44		
8.3	D 08.02.00 45233000-9	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
8.3.1	D 08.02.00	Wykonanie nawierzchni z elementów ryflowanych Wykonanie nawierzchni z elementów ryflowanych przy przejściach dla pieszych Rys. 2 Plan sytuacyjny; 3 Przekroje normalne	m	92		
			m	92		
8.4	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
8.4.1	D 08.03.01	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-kruszywowej gr. 3 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obrzeże betonowe Rys. 2 Plan sytuacyjny; 3 Przekroje normalne ława betonowa (0,0425 m3/mb)	m	10 480		
			m	10 480		
			m³	445		
8.5	D 08.05.01 45232000-2	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
8.5.1	D 08.05.01	Ułożenie ścieku trójkątnego z prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych 50x50x15 cm - typ trójkątny na podsypce cem.- kruszywowej. 1:4 gr. 5 cm (wg KPED k. 01.06)	m	1 630		
			m	1 630		
8.5.2	D 08.05.01	Ułożenie ścieku skarpowego z prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych 60x50x15 cm - typ korytkowy na podsypce cem.- kruszywowej. 1:4 gr. 10 cm (wg KPED k. 01.11), wraz z wylotem wg KPED k. 01.24	m	121		
			m	121		
8.5.3	D 08.05.01	Wykonanie wpustu ścieku skarpowego na podsypce cem.- kruszywowej 1:4 gr. 10 cm (wg KPED k. 01.10)	m³	42		
		42 m³ - 21 szt. wpustów ścieku skarpowego	m³	42		

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
8.5.4	D 08.05.01	Wykonanie wpustu z przykanalikiem i betonowym wylotem drenu na skarpę na podsypce cem.- kruszywowej. 1:4 gr. 10 cm (wg KPED k. 01.22)	m	1 062		
		1062 m - 28 szt. wpustów ulicznych; 65 szt. wpustów krawężnikowych	m	1 062		
8.5.5	D 08.05.01	Wykonanie ścieku podchodnikowego "trapezowego" (wg KPED k. 01.30)	m	14		
		14 m	m	14		
8.6	D 08.05.06a 45232000-2	ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
8.6.1	D 08.05.06a	Ułożenie ścieku szerokości 20 cm z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15:	m	2 523		
		- ściek przykrawężnikowy, międzyjezdniowy	m	2 523		
		ława betonowa (0,0941 m3/mb)	m ³	237		
9	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
9.1	D 09.01.01 45112710-5	ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI). CPV: Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.	*	*	*	*
9.1.1	D 09.01.01	Sadzenie drzew	szt.	72		
		Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów średnicy i głębokości 0,5m z hydrozelem	szt.	72		
9.1.2	D 09.01.01	Sadzenie krzewów	szt.	151		
		Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,5m.	szt.	151		
9.1.3	D 09.01.01	Wykonanie trawników	m ²	1 320		
		Wykonanie trawników siewem na terenie płaskim przy uprawie ręcznej z nawożeniem-kat. gruntu III (kompensacja na działkach wskazanych przez gminy)	m ²	1 320		
		Pozyskanie, transport i ułożenie karp korzeniowych przy przejściach dla zwierząt	szt.	112		
		Pozyskanie, transport i ułożenie głazów i kamieni przy przejściach dla zwierząt	szt.	89		
9.1.4	D 09.01.02	Pielęgnacja drzew (prześwietlenie, wycięcie)	szt.	72		
		Pielęgnacja drzew liściastych	szt.	72		
9.1.5	D 09.01.02	Pielęgnacja krzewów	szt.	151		
		Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	151		
9.1.6	D 09.01.03	Ręczne koszenie traw i chwastów	m ²	1 320		
		Pielęgnacja ręczna trawników parkowych wykonanych siewem	m ²	1 320		
10	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
10.1	D 10.07.01	ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE	*	*	*	*
10.1.1	D 10.07.01	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m ²	1 564		
		Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego	m ²	1 564		
					Łącznie netto:	

.....
miejscowość data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy