

SPIS DZIAŁÓW	
BRANŻA DROGOWA	
Nazwa zadania	„Rozbudowa drogi krajowej nr 22 na odcinku Podgaje – granica województwa” w zakresie zadań na zgłoszenie 1, 2 i 3
Lp.	Dział
1	WYMAGANIA OGÓLNE
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
3	ROBOTY ZIEMNE
4	PODBUDOWY
5	NAWIERZCHNIE
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

KOSZTORYS OFERTOWY							
BRANŻA DROGOWA							
Lp.	Nazwa zadania		„Rozbudowa drogi krajowej nr 22 na odcinku Podgaje – granica województwa” w zakresie zadań na zgłoszenie 1, 2 i 3				
	Podstawa		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kod CPV	Numer STWiORB	Opis robót i obliczenie ich ilości dla pozycji przedmiarowej				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45000000-7	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE CPV: Roboty budowlane	-	-	-	-
1.1	45000000-7	DM.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych i warunków umowy	ryczałt			0,00
1.2	45000000-7	DM.00.00.00	Opracowanie projektu, wyniesienie, utrzymanie i demontaż czasowej organizacji ruchu	ryczałt			0,00
1.3	45000000-7	DM.00.00.00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcz - trasa drogi w terenie równinnym	km	8,44		0,00
			Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE				0,00
2		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-	-	-
2.1	45233000-9	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	-	-	-	-
2.1.1	45233000-9	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km	8,44		0,00
2.2	45112600-1	D.01.02.01a	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy CPV: Usunięcie drzew i krzewów	-	-	-	-
2.2.1	45112600-1	D.01.02.01a	Zabezpieczenie istniejących drzew o średnicy powyżej 50cm	szt.	47,00		0,00
			Razem dział: Ochrona istniejących drzew w okresie budowy				0,00
2.3	45112000-5	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	-	-	-	-
2.3.1	45112000-5	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości min. 30cm za pomocą spycharek	m3	19 331,00		0,00
			Razem dział: Zdjęcie warstwy humusu				0,00

2.4	45111000-8	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	-	-	-	-
2.4.1	45111000-8	D.01.02.04	Rozebranie słupków hektometrowych	szt.	165,00		0,00
2.4.2	45111000-8	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	26,00		0,00
2.4.3	45111000-8	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	35,00		0,00
2.4.4	45111000-8	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	1 753,00		0,00
2.4.5	45111000-8	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm - rozbiórka podbudowy pod konstrukcją jezdni	m2	1 088,00		0,00
2.4.6	45111000-8	D.01.02.04	Rozebranie fragmentu przepustu stalowego o średnicy 800mm, w km 194+619 - dł. 2 x 1,50m (pozycja zawiera również rozbiórkę ścianek czołowych)	szt.	1,00		0,00
2.4.7	45111000-8	D.01.02.04	Rozebranie fragmentu przepustu stalowego o średnicy 800mm, w km 195+862 - dł. 2 x 1,50m (pozycja zawiera również rozbiórkę ścianek czołowych)	szt.	1,00		0,00
2.4.8	45111000-8	D.01.02.04	Rozebranie przepustu betonowego o średnicy 800mm, w km 198+844 - dł. 16,00m (pozycja zawiera również rozbiórkę ścianek czołowych)	szt.	1,00		0,00
			Razem dział: Rozbiórka elementów dróg				0,00
			Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
3		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-	-	-
3.1	45112000-5	D.02.01.01	Wykonanie wykopów CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	-	-	-	-
3.1.1	45112000-5	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 z wywozem na odkład w gruncie kat.I-IV (pozycja zawiera również obmiar dot. wykonania koryta)	m3	3 604,00		0,00
			Razem dział: Wykonanie wykopów				0,00
3.2	45112000-5	D.02.03.01	Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	-	-	-	-
3.1.1	45112000-5	D.02.03.01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-IV zakup z transportem samochodami samowyladowczymi (z dowozu)	m3	9970,00		0,00
3.2.2	45112000-5	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 1,50m spycharkami, walcami i zagęszczarkami (materiału z dowozu)	m3	9 970,00		0,00
			Razem dział: Wykonanie nasypów				0,00
			Razem dział: ROBOTY ZIEMNE				0,00
4		D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-	-	-
4.1	45233000-9	D.04.00.00	Warstwa ulepszonego podłoża, podbudowy i nawierzchnie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-	-	-
4.1.1	45233000-9	D.04.05.00	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (dla kategorii gruntu G4)	m2	1 250,00		0,00
4.1.2	45233000-9	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm (dla gruntu kategorii G1)	m2	16 869,00		0,00
4.1.3	45233000-9	D.04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (dla gruntu kategorii G4)	m2	1 000,00		0,00
4.1.4	45233000-9	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie C90/3, CBR>80% warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	14 071,00		0,00
			Razem dział: Warstwa ulepszonego podłoża, podbudowy i nawierzchnie				0,00
4.2	45233000-9	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-	-	-
4.2.1	45233000-9	D.04.07.01	Górna warstwa podbudowy z AC 22P 35/50 (wraz z mechanicznym oczyszczeniem o skropieniem powierzchni) warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	8 404,00		0,00
4.2.2	45233000-9	D.04.07.01	Górna warstwa podbudowy z AC 22P 35/50 (wraz z mechanicznym oczyszczeniem o skropieniem powierzchni) warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 925,00		0,00
4.2.3	45233000-9	D.04.07.01	Górna warstwa podbudowy z AC 22P 35/50 (wraz z mechanicznym oczyszczeniem o skropieniem powierzchni) warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2	1 129,00		0,00
4.2.4	45233000-9	D.04.07.01	Górna warstwa podbudowy z AC 22P 35/50 (wraz z mechanicznym oczyszczeniem o skropieniem powierzchni) warstwa o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m2	4 219,00		0,00
			Razem dział: Podbudowa z betonu asfaltowego				0,00
			Razem dział: PODBUDOWY				0,00

5		D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	-	-	-	-
5.1	45233000-9	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-	-	-
5.1.1	45233000-9	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych AC 16W 35/50 warstwa wiążąca grubość po zagęszczeniu 8 cm (wraz z mechanicznym oczyszczeniem i skropieniem powierzchni)	m2	41 451,00		0,00
5.1.2	45233000-9	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych AC 16W 35/50 warstwa wiążąca grubość po zagęszczeniu 6 cm (wraz z mechanicznym oczyszczeniem i skropieniem powierzchni)	m2	9 240,00		0,00
5.1.3	45233000-9	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych AC 16W 35/50 warstwa wiążąca grubość po zagęszczeniu 7 cm (wraz z mechanicznym oczyszczeniem i skropieniem powierzchni)	m2	20 250,00		0,00
5.1.4	45233000-9	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych AC 16W 35/50 warstwa wyrównawcza grubość po zagęszczeniu min. 4 cm (wraz z mechanicznym oczyszczeniem i skropieniem powierzchni)	t	7 335,00		0,00
			Razem dział: Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				0,00
5.2	45111000-8	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	-	-	-	-
5.2.1	45111000-8	D.05.03.11	Profilowanie jezdni - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm (wzmocnienie)	m2	58 876,00		0,00
5.2.2	45111000-8	D.05.03.11	Rozbiórka - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm (1-wsza warstwa - nowa konstrukcja)	m2	907,00		0,00
5.2.3	45111000-8	D.05.03.11	Rozbiórka - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 21 cm (2-ga warstwa - nowa konstrukcja)	m2	907,00		0,00
			Razem dział: Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				0,00
5.3	45233000-9	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo - mastyksowej SMA - warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-	-	-
5.3.1	45233000-9	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa SMA 11S PMB 45/80-65 grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia główna (wraz z mechanicznym oczyszczeniem o skropieniem powierzchni)	m2	67 563,00		0,00
			Razem dział: Nawierzchnia z mieszanki grysowo - mastyksowej SMA - warstwa ścieralna				0,00
5.4	45233000-9	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	-	-	-	-
5.4.1	45233000-9	D.05.03.26a	Warstwa kompozytu wzmacniającego z siatki szklano - węglowej nasączonej asfaltem	m2	37 407,00		0,00
			Razem dział: Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi				0,00
			Razem dział: NAWIERZCHNIE				0,00
6		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-	-	-
6.1	45112000-5	D.06.01.01	Humusowanie skarp z osianiem o grubości warstwy humusu 15cm CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	m2	22 513,00		0,00
6.2	45221000-2	D.06.02.01	Przedłużenie przepustu stalowego o średnicy 800mm w km 194+619, dł. 2,60 + 3,50 CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	szt.	1,00		0,00
6.3	45221000-2	D.06.02.01	Przedłużenie przepustu stalowego o średnicy 800mm w km 195+862, dł. 2,60 + 3,30 CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	szt.	1,00		0,00
6.4	45221000-2	D.06.02.01	Wykonanie przepustu stalowego o średnicy 800mm - km 198+842 CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	m	16,00		0,00
6.5	45221000-2	D.06.02.01	Umocnienie skarpy wlotu przepustu z kostki betonowej gr. 8cm, na podbetonie 12/15 gr. 10cm CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	m2	33,30		0,00
6.6	45221000-2	D.06.02.01	Obramowanie kostki betonowej obrzeżem betonowym 8x30cm CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	m	49,60		0,00
6.7	45221000-2	D.06.02.01	Umocnienie dna rowu i skarpy kamieniem polnym na podbetonie C12/15 gr. 10cm CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	m2	52,10		0,00
6.8	45221000-2	D.06.02.01	Umocnienie wlotu przepustu elementem zwieńczającym C30/37 CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej	m2	6,00		0,00
6.9	45236000-0	D.06.03.01	Pobocza z mieszanki destruktu z kruszywem 0/31,5 w proporcji 3:1 o grubości po zagęszczeniu 15cm (wraz ze skropieniem emulsją 65% i zamięłowaniem grysem) CPV: Wykonanie poboczy	m2	27 016,00		0,00
6.10	45236000-0	D.06.03.01	Zjazdy z mieszanki destruktu z kruszywem 0/31,5 w proporcji 3:1 o grubości po zagęszczeniu 15cm (wraz ze skropieniem emulsją 65% i zamięłowaniem grysem) CPV: Wykonanie poboczy	m2	1 106,30		0,00
			Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00

7		D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	-	-	-	-
7.1	45233000-9	D.07.01.01	Oznakowanie poziome CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	-	-	-	-
7.1.1	45233000-9	D.07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą cienkowarstwową	m2	4 596,40		0,00
7.1.2	45233000-9	D.07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	153,00		0,00
			Razem dział: Oznakowanie poziome				0,00
7.2	45233000-9	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	-	-	-	-
7.2.1	45233000-9	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	31,00		0,00
7.2.2	45233000-9	D.07.02.01	Znaki z grupy wielkości średnie (zwykłe)	szt.	43,00		0,00
7.2.3	45233000-9	D.07.02.01	Znaki z grupy wielkości średnie - znaki E-2, E-13, E-14	szt.	1,00		0,00
			Razem dział: Oznakowanie pionowe				0,00
7.3	45233000-9	D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	-	-	-	-
7.3.1	45233000-9	D.07.02.02	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe U-1a ze znakami U-7, U-8	szt.	110,00		0,00
7.3.2	45233000-9	D.07.02.02	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe U-1b ze znakami U-7, U-8	szt.	53,00		0,00
7.3.3	45233000-9	D.07.02.02	Znaki odbłaskowe U-1c na barierach ochronnych	szt.	113,00		0,00
7.3.4	45233000-9	D.07.02.02	Słupki krawędziowe U-2	szt.	2,00		0,00
			Razem dział: Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe				0,00
7.4	45233000-9	D.07.05.01	Bariery ochronne CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	-	-	-	-
7.4.1	45233000-9	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W3 A (wraz z odc. początkowymi i końcowymi)	m	5 631,00		0,00
			Razem dział: Bariery ochronne				0,00
			Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				0,00

RAZEM NETTO	0,00
PODATEK VAT 23%	0,00
RAZEM BRUTTO	0,00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH		
BRANŻA DROGOWA		
Nazwa zadania	„Rozbudowa drogi krajowej nr 22 na odcinku Podgaje – granica województwa” w zakresie zadań na zgłoszenie 1, 2 i 3	
Lp.	Dział	Wartość
1	WYMAGANIA OGÓLNE	0,00
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00
3	ROBOTY ZIEMNE	0,00
4	PODBUDOWY	0,00
5	NAWIERZCHNIE	0,00
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	0,00

RAZEM NETTO	0,00
PODATEK VAT 23%	0,00
RAZEM BRUTTO	0,00