

## Przedmiar robót

Nazwa zadania

PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 965 ZIELONA – LIMANOWA  
W NOWYM WIŚNICZU NA ZATOKĘ AUTOBUSOWĄ WRAZ CHODNIKIEM ODC. 130 KM 2+896,00 (STR. PRAWA)

L.p.	Numer STWIORB, CPV, kod pozycji przedmiaru	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	Jednostka	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
1.		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	45233000-9	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg.	x	x
1.1	01.00.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym. Roboty pomiarowe przy wykonywaniu robót związanych z rozbudową drogi.	km	0,06
			km	0,06
1.2	analiza indywidualna	Karczowanie drzew o średnicy 16-35cm. Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny.	szt.	3
			szt.	3
1.3	analiza indywidualna	Karczowanie drzew o średnicy 46-55cm. Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny.	szt.	1
			szt.	1
1.4	01.02.04	Wykonanie rozbiórki elementów betonowych i żelbetowych. Rozebranie zjazdów betonowych 3 szt.	m2	26,0
			m2	26
	45111100-9	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów CPV: Roboty w zakresie burzenia	x	x
1.5	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa Rozebranie warstw podbudowy z kruszyw pod chodnikiem o grubości do 65cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki.	m3	56
			m3	56
1.6	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni do 5 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m3	1
			m3	1
1.7	01.02.04	Rozebranie krawężników. Rozbiórka krawężników na lawie betonowej z oporem z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m	57,00
			m	57,00
1.8	01.02.04	Rozebranie obrzeży. Rozbiórka obrzeży na lawie betonowej z oporem z wywiezieniem materiałów z rozbiórki.	m	57,00
			m	57,00
1.9	01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej. Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z pobudową z kruszywa gr. ok. 10cm	m2	130,00
			m2	130,00
1.10	01.02.04	Rozebranie ogrodzeń, bram i furtek. Rozbiórka istniejących ogrodzeń, bram i furtek kolidujących z inwestycją wraz z ich odtworzeniem	m	15,00
			m	15,00
2.		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	45111000-8	Wykonywanie wykopów w gruntach kategorii I-VI CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
2.1	02.00.00	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I-VI z transportem urobku na nasyp na odległość do 1km. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km, wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (dolne warstwy nasypu).	m3	39
			m3	39
3.		<b>PODBUDOWY</b>		
	45111000-8	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
3.1	02.00.00	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębokość koryta 11-20 cm Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta 50 cm.	x	x
			m2	210
		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
3.2	04.05.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy do 20cm. Warstwa kruszywa naturalnego 0+31,5mm gr. 15 cm - pod chodnikami	x	x
			m2	75
	45111000-8	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
3.3	04.05.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy do 30cm. Warstwa kruszywa naturalnego 0+31,5mm gr. 25 cm - na zjazdach	x	x
			m3	47

3.4	04.05.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy zmienna Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego grub. 15 cm	x m3	x 93
3.5	04.05.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy zmienna Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy zmienna - pod jezdnią zatoki	x m3	x 93
3.6	05.03.04	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu cementowego Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu cementowego	x m3	x 20
4.		<b>ODWODNIENIE</b>		
		<b>MONTAŻ - STUDZIENKI ŚCIEKOWE FI 500mm Z OSADNIKIEM H=0,95m MONTAŻ - STUDNIE KANALIZACYJNE ŻELBETOWE FI 1200mm Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM I WŁAZEM D400</b>		
	45111200-0 45231300-8	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków		
4.1	03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów - uliczna betonowa o fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt.	1
4.2	03.02.01	Regulacja studzienek ściekowych	szt.	2
4.3	03.02.01	Regulacja studzienek rewizyjnych fi 1000	szt.	4
4.4	analiza indywidualna	Otulina z betonu na istn. kanale deszczowym grub min. 20 cm	m3	21
4.5	analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów o śr. 500mm	m	50
5.		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej dla dróg, ulic oraz placów i chodników CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>	x	x
5.1	08.02.00	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kolor kostki należy uzgodnić z Zamawiającym) - na chodniku oraz wyspach dzielących 75+8 = 83	x m2	x 83
5.2	08.02.00	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wykonanie nawierzchni z kostki integracyjnej na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kolor kostki należy uzgodnić z Zamawiającym) - na zjazdach	x m2	x 47
5.3	08.02.00	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wykonanie nawierzchni z kostki integracyjnej na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kolor kostki należy uzgodnić z Zamawiającym) - na jezdni zatoki	x m2	x 87
		<b>Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>	x	x
5.4	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej Ustawienie krawężników ulicznych betonowych 20x30cm z betonu B30 (C25/30) na ławie z oporem z betonu B20 (C16/20).	m m	57 57
5.5	08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiatach 20x20cm. Ustawienie krawężników kamiennych o wymiatach 20x20cm na podlewce z mieszanek niskoskurczowych. Wyspy dzielące na przejściu dla pieszych.	m m	16 16
		<b>Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>	x	x
5.6	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm.	x m	x 57
5.7	08.03.01	Ściek z dwóch z 2 rzędów kostki na podsypce cem.-piask Ściek z dwóch z 2 rzędów kostki na podsypce cem.-piask	x m	x 56
		<b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
5.8	05.03.05	Wykonanie ręcznie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR3-6, grubość w-wy 6cm Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W dla kategorii ruchu KR3-6, gr. 6 cm.	m2 m2	8 8
5.9	05.03.05	Wykonanie ręcznie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S dla KR1-2, grubość warstwy 4 cm. Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W dla kategorii ruchu KR3-6, gr. 7cm.	m2 m2	8 8

## Kosztorys ofertowy

Nazwa zadania

PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 965 ZIELONA – LIMANOWA  
W NOWYM WIŚNICZU NA ZATOKĘ AUTOBUSOWĄ WRAZ CHODNIKIEM ODC. 130 KM 2+896,00 (STR. PRAWA)

L.p.	Numer STWIORB, CPV, kod pozycji przedmiaru	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	45233000-9	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg.	x	x		
1.1	01.00.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym.	km	0,06		
1.2	analiza indywidualna	Karczowanie drzew o średnicy 16-35cm.	szt.	3		
1.3	analiza indywidualna	Karczowanie drzew o średnicy 46-55cm.	szt.	1		
1.4	01.02.04	Wykonanie rozbiórki elementów betonowych i żelbetonowych. Rozebranie zjazdów betonowych 3 szt.	m2	26,0		
		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
	45111000-9	CPV: Roboty w zakresie burzenia	x	x		
1.5	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m3	56		
1.6	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.	m3	1		
1.7	01.02.04	Rozebranie krawężników.	m	57,00		
1.8	01.02.04	Rozebranie obrzeży.	m	57,00		
1.9	01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej.	m2	130,00		
1.10	01.02.04	Rozebranie ogrodzeń, bram i furtek.	m	15,00		
2.		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
		Wykonywanie wykopów w gruntach kategorii I-VI				
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x		
2.1	02.00.00	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I-VI z transportem urobku na nasyp na odległość do 1km.	m3	39		
3.		<b>PODBUDOWY</b>				
		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x		
3.1	02.00.00	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębokość koryta 11-20 cm	x	x		
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta 50 cm.	m2	210		
		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
		CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x		
3.2	04.05.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy do 20cm.	x	x		
		Warstwa kruszywa naturalnego 0+31,5mm gr. 15 cm - pod chodnikami	m2	75		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x		
3.3	04.05.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy do 30cm.	x	x		
		Warstwa kruszywa naturalnego 0+31,5mm gr. 25 cm - na zjazdach	m3	47		
3.4	04.05.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy zmienna	x	x		
		Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego grub. 15 cm	m3	93		
3.5	04.05.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy zmienna	x	x		
		Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy zmienna - pod jezdnią zatoki	m3	93		
3.6	05.03.04	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu cementowego	x	x		
		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu cementowego	m3	20		
4.		<b>ODWODNIENIE</b>				
		<b>MONTAŻ - STUDZIENKI ŚCIEKOWE FI 500mm Z OSADNIKIEM H=0,95m MONTAŻ - STUDNIE KANALIZACYJNE ŻELBETOWE FI 1200mm Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM I WŁAZEM D400</b>				
	45111200-0 45231300-8	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków				
4.2	03.02.01	Regulacja studzienek ściekowych	szt.	2		
4.3	03.02.01	Regulacja studzienek rewizyjnych fi 1000	szt.	4		
4.4	analiza indywidualna	Otulina z betonu na istn. kanale deszczowym grub min. 20 cm	m3	21		
5.		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej dla dróg, ulic oraz placów i chodników				
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	x	x		
5.1	08.02.00	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej.	x	x		
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kolor kostki należy uzgodnić z Zamawiającym) - na chodniku oraz wyspach dzielących 75+8 = 83	m2	83		
5.2	08.02.00	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej.	x	x		
		Wykonanie nawierzchni z kostki integracyjnej na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kolor kostki należy uzgodnić z Zamawiającym) - na zjazdach	m2	47		
5.3	08.02.00	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej.	x	x		
		Wykonanie nawierzchni z kostki integracyjnej na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (kolor kostki należy uzgodnić z Zamawiającym) - na jezdni zatoki	m2	87		
		<b>Krawężniki betonowe</b>				
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	x	x		
5.4	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej	m	57		
		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej	m	57		
5.5	08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x20cm.	m	16		
		Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x20cm na podlewce z mieszanek niskoskurczowych. Wyspy dzielące na przejściu dla pieszych.	m	16		

		<b>Obrzeża betonowe</b>				
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	x	x		
5.6	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30.	x	x		
		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej (1:4) gr. 3cm.	m	57		
5.7	08.03.01	Ściek z dwóch z 2 rzędów kostki na podsypce cem.-piask	m	56		
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
5.8	05.03.05	Wykonanie ręcznie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR3-6, grubość w-wy 6cm	m2	8		
5.9	05.03.05	Wykonanie ręcznie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC 11 S dla KR1-2, grubość warstwy 4 cm.	m2	8		
<b>6.</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
		<b>Oznakowanie poziome</b>				
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	x	x		
6.1	07.01.01	Oznakowanie jezdni materiałami grubowarstwowymi	m2	75		
		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	x	x		
6.2	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	3		
6.3	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	2		
6.4	07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków				
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych w ramach stałej organizacji ruchu	szt.	5		
<b>7.</b>	<b>08.00.00</b>	<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>				
	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	x	x		
		<b>MONTAŻ - WODOCIĄG DN110 PE100 SDR11</b>				
7.1	analiza indywidualna	Rury osłonowe na urządzeniach podziemnych	mb	4		