

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa drogi gminnej Nr 105779L w miejscowości Stryjno Drugie		
1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-M-00.00.00 Opracowanie, zatwierdzenie w organie zarządzającym ruchem oraz wdrożenie projektu organizacji ruchu na czas robót		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
1.2	KNR 201/119/3	STWiOR: D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
	Obliczenie:			
		0,635	0,635000	
		RAZEM:	0,635000	km 0,635
2	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR 201/206/5 (2)	STWiOR: D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku samochodami samowładowymi, grunt kategorii IV, samochód 5-10 t		
	Obliczenie:			
	z tabeli wykopów	695	695,000000	
		RAZEM:	695,000000	m3 695
2.2	KNR 201/235/2 (1)	STWiOR: D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów wg PN-S-02205:1998		
	Obliczenie:			
	z tabeli nasypów	441	441,000000	
		RAZEM:	441,000000	m3 441
3	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA JEZDNI		
3.1	KNR 231/103/4	STWiOR: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Obliczenie:			
	z tabeli poszerzeń	923	923,000000	
		RAZEM:	923,000000	m2 923
3.2	KNR 231/114/5	STWiOR: D-04.04.02b Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010 (mieszanka jak do podbudowy zasadniczej), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Obliczenie:			
		923	923,000000	
		RAZEM:	923,000000	m2 923
3.3	KNR 231/114/6	STWiOR: D-04.04.02b Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010 (mieszanka jak do podbudowy zasadniczej) - zwiększenie o 15 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy		
	Obliczenie:			
		923	923,000000	
		RAZEM:	923,000000	m2 923
3.4	KNR 231/107/2	STWiOR: D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza i wyrównanie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, zagęszczenie mechaniczne		
	Obliczenie:			
	z tabeli wyrównań	616	616,000000	
		RAZEM:	616,000000	m3 616
3.5	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-05.03.05b Skroplenie emulsją asfaltową wolnorozpadową C 60 B 10 ZM/R wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,7 kg/m2, asfalt pozostały 0,42 kg/m2		
	Obliczenie:			
		2305*3,58/3,50	2 357,685714	
		RAZEM:	2 357,685714	m2 2 358

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	KNR 231/310/1	STWiOR: D-05.03.05b Warstwa wiążąca z mieszanki AC 11 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
	Obliczenie:			
		2305*3,54/3,50	2 331,342857	
		RAZEM:	2 331,342857	m2
3.7	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-05.03.05a Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2		
	Obliczenie:			
		2305*3,54/3,50	2 331,342857	
		RAZEM:	2 331,342857	m2
3.8	KNR 231/310/5	STWiOR: D-05.03.05a Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
	Obliczenie:			
		2305	2 305,000000	
		RAZEM:	2 305,000000	m2
3.9	KNR 231/310/6	STWiOR: D-05.03.05a Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy		
	Obliczenie:			
		2305	2 305,000000	
		RAZEM:	2 305,000000	m2
4	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA		
4.1	KNR 231/204/5	STWiOR: D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
	Obliczenie:			
		635*2*0,75	952,500000	
		RAZEM:	952,500000	m2
4.2	KNR 231/204/6	STWiOR: D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 3 cm do łącznie 10 cm grubości w-wy		
	Obliczenie:			
		953	953,000000	
		RAZEM:	953,000000	m2
5	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	KNR 201/506/8	STWiOR: D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, kategoria gruntu IV		
	Obliczenie:			
		635*2*0,50	635,000000	
		RAZEM:	635,000000	m2
6	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE		
6.1	KNR 231/702/1	STWiOR: D-07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych ocynkowanych, wyposażone w kotwę do zabetonowania, o średnicy wewnętrznej minimum fi 50 mm, fundament z betonu C16/20 (zużycie 0,08 m3/szt.), wierzch fundamentu 20 cm poniżej powierzchni terenu - słupki proste		
	Obliczenie:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
6.2	KNR 231/703/2	STWiOR: D-07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych (tablice nowe)		
	Obliczenie:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Kody CPV: 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI		
7.1	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-01.01.01a Geodezyjna obsługa inwestycji (m. in. geodezyjne wytyczenie obiektu budowlanego w terenie potwierdzone wpisem do dziennika budowy, trwałe zastabilizowanie reperów wysokościowych, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza)		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000 kpl	1