

kosztorys ofertowy							
„Budowa zatoki postojowej w ciągu drogi powiatowej nr 2060K (ul. Droga Królewska) w miejscowości Niepołomice, powiat wielicki”							
Nr poz.	Kod poz.	Nr SST	Nazwa, opis i obliczenia ilości robót	J.m.	Razem	cena jedn netto	wartość netto
		01.00.00 45111000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
			Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1		01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
	1.1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim, droga od km 1+128,50 do km 1+573,50	km	0,45		
2		01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
	2.1	<del>01.02.01</del>	<del>Wycinka i karczowanie drzew o średnicy 10-45 cm wraz z załadunkiem.</del>	<del>szt.</del>	<del>0,00</del>		
	2.2	<del>01.02.01</del>	<del>Wycinka i karczowanie drzew o średnicy 46-65 cm wraz z załadunkiem.</del>	<del>szt.</del>	<del>0,00</del>		
	2.3	01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia, wraz z załadunkiem.	ha	0,11		
3		01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
	3.1	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy do 15cm, warstwa grubości 15 cm wraz z załadunkiem.	m <sup>2</sup>	1 674,00		
		02.00.00.00 45111200-0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
			Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
4		02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
	04.1.	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład do ponownego wbudowania w gr. kat. I-V wraz z profilowaniem podłoża oraz zabezpieczeniem i odwodnieniem wykopów, pod projektowaną zatokę	m <sup>3</sup>	301,00		
5		02.03.01	Wykonanie nasypów				
	5.1.	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI wraz z zagęszczeniem i plantowaniem powierzchni, Grunt z wykopu	m <sup>3</sup>	25,00		
		04.00.00 45233000-9	<b>PODBUDOWY</b>				
			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
6		04.04.02	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
	6.1.	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna gr. w-wy 25cm wzmocnione podłoże - kruszywo naturalne łamane 0/63mm stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 25cm, zatoka	m <sup>2</sup>	1 347,00		
	6.2.	04.02.01a	Warstwa odcinająca z geotkny, wykonanie warstwy separacyjno - filtracyjnej z geotkaniny: PP, PES, gęstość minimum 200g/m <sup>2</sup> , zatoka	m <sup>2</sup>	1 557,00		
		05.00.00 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
7		05.02.01	Nawierzchnia tłuczniowa				
	7.1.	05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, gr. w-wy 15 cm, Wykonanie nawierzchni zatoki postojowej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm po zagęszczeniu, zatoka	m <sup>2</sup>	1 347,00		
	7.2.	05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa 0-31,5, gr. w-wy 15 cm, Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	477,00		
		06.00.00 45233000-9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
8		06.01.01	Umocnienie skarp				
	8.1.	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15cm, Grubość humusu 15cm - 27 m <sup>3</sup> pochodzi ze zdjęcia humusu na przedmiotowym odcinku	m <sup>2</sup>	180,00		
	8.2.	D.06.04.01	Plantowanie skarp, Profilowanie i plantowanie skarp.	m <sup>2</sup>	445,00		
	8.3.	09.01.01.	Nasadzenia zastępcze				
	8.3.1.		Sadzenie drzew liściastych na dz. nr 835/14 w m. Niepołomice o minimalnych obwodach pni 10-12 cm mierzonych na wysokości 100 cm z zakrytym systemem korzeniowym oraz ukształtowanym pnem i koroną na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów o powierzchni 1,0 m x 1,0 m ; głębokość : 0,7 m ; ściółkowanie należy wykonać korą. Drzewa należy opalikować. Dąb czerwony.	szt.	20,00		
	8.3.2.		Sadzenie drzew liściastych na dz. nr 835/14 w m. Niepołomice o minimalnych obwodach pni 10-12 cm mierzonych na wysokości 100 cm z zakrytym systemem korzeniowym oraz ukształtowanym pnem i koroną na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów o powierzchni 1,0 m x 1,0 m ; głębokość : 0,7 m ; ściółkowanie należy wykonać korą. Drzewa należy opalikować. Klon czerwony.	szt.	20,00		
		07.00.00 34996000-5	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
			Drogowe urządzenia kontrolne, bezpieczeństwa lub sygnalizacyjne				
9		07.01.01	Oznakowanie poziome				
	9.1.	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami chlorokauczkowymi, grubowarstwowe - linia krawędziowa P-7c	m <sup>2</sup>	53,00		
10		07.02.01	Oznakowanie pionowe				
	10.1.	07.02.01	Przestawienie oznakowania pionowego w inne miejsce, Istniejący znak D-42,D-43, D-1, T-3, Istniejący znak A-18b	szt.	5,00		
	10.2.	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych fi 60 dł 4,0 m, Znaki projektowane	szt.	6,00		
	10.3.	07.02.01	Montaż tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - znaki średnie typu D, folia odblaskowa I generacji, D-18	szt.	2,00		
	10.4.	07.02.01	Montaż tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - znaki średnie typu A,T folia odblaskowa I generacji, A-18b, Tabliczki T-30a, T-3a	szt.	4,00		
	10.5.	07.02.01	Montaż tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków - znaki średnie typu B, folia odblaskowa I generacji, B-33 "50"	szt.	2,00		
		08.00.00 45233000-9	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
11		08.03.01	Obrzeża betonowe				
	11.1.	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na na ławie betonowej (beton C-12/15 zużycie 0,072m <sup>3</sup> /m) z oporem, obramowanie zatoki	m	455,00		
						razem netto	
						vat	
						razem brutto	