

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**„ PRZEBUDOWA DROGI W M. BAGATELKA”**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	c.j	wartość netto
<b>KOSZTORYS:</b>							
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				<b>RAZEM</b>	
1.1.	*KNR 2-01 0119-0300 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km				
			km	1,07			
				RAZEM	1,07		
1.2.	*KNR-SEK 6-01 0103-0701 D-01.02.04	Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km (na składowisko zamawiającego)	m2	5350			
				RAZEM	5 350,00		
1.3.	KNR 2-31 0815-06 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika	m2				
			m2	92			
				RAZEM	92		
1.4.	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników i ścieków betonowych	m				
			m	73			
				RAZEM	73		
1.5.	KNR 2-31 0814-01 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m				
			m	65			
				RAZEM	65		
1.6.	KNR 2-31 0814-01 D-01.02.04	Rozbórka nawierzchni utwardzonej zjazdów	m2				
			m2	460			
				RAZEM	460		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				<b>RAZEM</b>	
2.1.	*KNR 2-01 0206-0401 D-02.03.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3				
		wykonanie koryta na poszeżeniu jezdni i krawężnik	m3	226,8			
		oczyszczenie rowów i zdjęcie darniny	m3	563,4			
				RAZEM	790,20		
2.2.	KNR 2-01 0206-0401 D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) ZAKUP GRUNTU do budowy nasypu, uzupełnienie poboczy i poszeżenie drogi	m3				
			m3	642,00			
				RAZEM	642,00		
2.3.	KNR 2-01 0235-0100 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	m3				
			m3	642,00			
				RAZEM	642,00		
2.4.	KNR 2-01 0214-0301 D-02.03.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV( na składowisko wykonawcy)	m3				
			m3	790,20			
				RAZEM	790,2		
<b>3</b>		<b>Jezdnia</b>				<b>RAZEM</b>	
3.1.	*KNR 2-31 0103-0400 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV na poszeżeniu	m2				
			m2	567,00			
				RAZEM	567,00		
3.2.	*KNR 2-31 0114-0700 D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 z kruszywa granitowego 0/31,5mm (na poszeżeniu jezdni) grubość 20 cm	m2				
		na poszeżeniu	m2	567,00			
				RAZEM	567,00		
3.3.	KNR 2-31 0109-0400 D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem (CBGM) o wytrzymałości na ściskanie odpowiadającej klasie C 3/4 grubość 20 cm	m2				
			m2	567,00			
				RAZEM	567,00		
3.4.	*KNR 2-31 1004-0600 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2				
			m2	5 818,41			
				RAZEM	5 818,41		
3.5.	*KNR 2-31 1004-0700 D-04.03.01	Skroplenie podbudowy i istniejącej nawierzchni jezdni emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 pod warstwę wiążącą i wyrównawczą	m2				
			m2	5 818,41			
				RAZEM	5 818,41		
3.6.	*KNR 2-31 0310-0100 D-05.03.05B	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W (KR3) z wbudowaniem mechanicznym o gr. śr. 6cm na poszeżeniu jezdni	m2				
			m2	642,00			
				RAZEM	642,00		
3.7.	*KNR 2-31 0310-0100 D-05.03.05B	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W (KR3) z wbudowaniem mechanicznym o gr. śr. 3cm	m2				
			m2	5 818,41			
				RAZEM	5 818,41		
3.8.	*KNR 2-31 1004-0700 D-04.03.01	Skroplenie warstwy wiążącej i wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 pod warstwę ścieralną poz.94	m2				
			m2	6 460,41			
				RAZEM	6 460,41		
3.9.	*KNR 2-31 0310-0600 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszank SMA 11 - - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2				
			m2	6 460,41			
				RAZEM	6 460,41		
<b>4</b>		<b>Chodniki, Ścieżka</b>				<b>RAZEM</b>	
4.1.	*KNR 2-31 0103-0400 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV na chodniku	m2	1 898,00			
				RAZEM	1 898,00		
4.2.	KNR 2-31 0109-0400 D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem (CBGM) o wytrzymałości na ściskanie odpowiadającej klasie C 3/4 grubość 10 cm	m2	1 898,00			
				RAZEM	1 898,00		
4.3.	KNR 2-31 0511-0300 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) na chodniku	m2	1 898,00			
			m2	1 898,00			
				RAZEM	1898		
<b>5</b>		<b>Zjazdy</b>				<b>RAZEM</b>	
5.1.	*KNR 2-31 0103-0400 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV na zjazdach	m2	1 140,63			
				RAZEM	1 140,63		
5.2.	*KNR 2-31 0114-0700 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm - 20 cm	m2				
			m2	1 140,63			
				RAZEM	1 140,63		
5.3.	*KNR 2-31 0511-0301 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) graffitiowej na zjazdach	m2				
			m2	1140,63			
				RAZEM	1140,63		
<b>6</b>		<b>Pobocza umocnione</b>				<b>RAZEM</b>	
6.1.	KNR 2-31 0204-05 020406	Pobocza umocnione z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm - 8 cm	m2				
			m2	705,00			
				RAZEM	705,00		
<b>7</b>		<b>Elementy ulic</b>				<b>RAZEM</b>	
7.1.	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem	m3				
			m3	129			
				RAZEM	129		
7.2.	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m				
			m	2 150,00			

				RAZEM	2 150,00		
7.3.	KNR 2-31 0402-04 D-08.03.01	Lawa pod obrzeża betonowa z oporem	m3				
			m3	34,896			
				RAZEM	34,896		
7.4.	KNR 2-31 0407-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m				
			m	872,4			
				RAZEM	872,4		
7.5.	KNR 2-31 0407-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 10x25cm na podsypce cem. piaskowej	m				
			m	235			
				RAZEM	235		
7.6.	KNR 2-31 0511-0300 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów na podbudowie betonowej	m				
			m	2 150,00			
				RAZEM	2150		
7.7.	KNR 2-31 0706-0200 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - malowane mechanicznie przejście dla pieszych	m2				
			m2	36			
				RAZEM	36		
7.8.	KNR 2-31 0703-0200 D-07.02.01	Montaż znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt				
			szt	14			
				RAZEM	14		
7.9.	KNR 2-31 0511-0301 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96 wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych	m2				
			m2	105			
				RAZEM	105		
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				<b>RAZEM</b>	
8.1.	KNR 2-01 0510-0100 D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.					
			m2	5068,18			
				RAZEM	5068,18		
8.2.	*KNR 2-11 0411-0100 D-03.02.01	*Umocnienie płytami ażurowymi betonowymi ECO 60x40x8 skarp rowów.	m2				
			m2	67,2			
				RAZEM	67,2		
<b>9</b>		<b>Inne</b>				<b>RAZEM</b>	
9.1.	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek	szt.				
			szt.	2			
				RAZEM	2		
9.2.	*KNR 2-31 0703-0100 D-07.02.01	wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych	szt				
			szt	1			
				RAZEM	1		
9.3.	*KNR-W 2-18 0408-0300 D-03.02.01	wykonanie przepustu pod zjazdami z rur karbowanych PP SN8 DN 400	szt				
			szt	8			
				RAZEM	8		

razem netto			
vat			
razem brutto			