

Przedmiar
„ PRZEBUDOWA DROGI W M. BAGATELKA”

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1.	'KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
	D-01.01.01		km	1,07	
				RAZEM	1,07
1.2.	'KNR-SEK 6-01 0103-0701	Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km (na składowisko zamawiającego)	m2	5350	
	D-01.02.04			RAZEM	5 350,00
1.3.	KNR 2-31 0815-06	Rozzebranie nawierzchni chodnika	m2		
	D-01.02.04		m2	92	
				RAZEM	92
1.4.	KNR 2-31 0813-03	Rozzebranie krawężników i ścieków betonowych	m		
	D-01.02.04		m	73	
				RAZEM	73
1.5.	KNR 2-31 0814-01	Rozzebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
	D-01.02.04		m	65	
				RAZEM	65
1.6.	KNR 2-31 0814-01	Rozbórka nawierzchni utwardzonej zjazdów	m2		
	D-01.02.04		m2	460	
				RAZEM	460
2		Roboty ziemne			
2.1.	'KNR 2-01 0206-0401	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		
	D-02.03.01	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	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		
	D-02.03.01		m3	642,00	
				RAZEM	642,00
2.3.	KNR 2-01 0235-0100	'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		
	D-02.03.01		m3	642,00	
				RAZEM	642,00
2.4.	KNR 2-01 0214-0301	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		
	D-02.03.01		m3	790,20	
				RAZEM	790,2
3		Jezdnia			
3.1.	'KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
	D-04.01.01	na poszeżeniu	m2	567,00	
				RAZEM	567,00
3.2.	'KNR 2-31 0114-0700	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 z kruszywa granitowego 0/31,5mm (na poszeżeniu jezdni)	m2		
	D-04.04.02	grubości 20 cm			
		na poszeżeniu	m2	567,00	
				RAZEM	567,00
3.3.	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem (CBGM) o wytrzymałości na ściskanie odpowiadającej klasie C 3/4	m2		
	D-04.05.01	grubości 20 cm			
			m2	567,00	
				RAZEM	567,00
3.4.	'KNR 2-31 1004-0600	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
	D-04.03.01		m2	5 818,41	
				RAZEM	5 818,41
3.5.	'KNR 2-31 1004-0700	Skroplenie podbudowy i istniejącej nawierzchni jezdni emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 pod warstwę wiążącą i wyrównawczą	m2		
	D-04.03.01		m2	5 818,41	
				RAZEM	5 818,41
3.6.	'KNR 2-31 0310-0100	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W (KR3) z wbudowaniem mechanicznym o gr. śr. 6cm	m2		
	D-05.03.05B	na poszeżeniu jezdni	m2	642,00	
				RAZEM	642,00
3.7.	'KNR 2-31 0310-0100	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W (KR3) z wbudowaniem mechanicznym o gr. śr. 3cm	m2		
	D-05.03.05B		m2	5 818,41	
				RAZEM	5 818,41
3.8.	'KNR 2-31 1004-0700	Skroplenie warstwy wiążącej i wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 pod warstwę ścieralną	m2		
	D-04.03.01	poz.94	m2	6 460,41	
				RAZEM	6 460,41
3.9.	'KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek SMA 11- - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
	D-05.03.05A				
			m2	6 460,41	
				RAZEM	6 460,41
4		Chodniki, ścieżka			
4.1.	'KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV			
	D-04.01.01	na chodniku	m2	1 898,00	
				RAZEM	1 898,00
4.2.	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowa z mieszanki związanej cementem (CBGM) o wytrzymałości na ściskanie odpowiadającej klasie C 3/4	m2		
	D-04.05.01	grubości 10 cm			
			m2	1 898,00	
				RAZEM	1 898,00
4.3.	KNR 2-31 0511-0300	'Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m2		
	D-05.03.23	na chodniku	m2	1 898,00	
				RAZEM	1898
5		Zjazdy			
5.1.	'KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV			
	D-04.01.01	na zjazdach	m2	1 140,63	
				RAZEM	1 140,63
5.2.	'KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm - 20 cm	m2		
	D-04.04.02		m2	1 140,63	
				RAZEM	1 140,63
5.3.	'KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) grawitowej	m2		

	D-05.03.23	na zjazdach	m2	1140,63	
				RAZEM	1140,63
6		Pobocza umocnione			
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
7		Elementy ulic			
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 chlorokauczukową - 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
8		Roboty wykończeniowe			
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
9		Inne			
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