

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 1366D w Ozorowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.250	km		
			km	0.250	
				RAZEM	0.250
3	KNR 15-01 d.1 0114-03 1366D	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rowu (250.00-63.00)*4.00*2	m ²		
			m ²	1496.000	
				RAZEM	1496.000
4	KNR AT-03 d.1 0102-03 na włączeniach	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na włączeniach 20.00*5.00	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 2-31 d.1 0805-04 zjazdu nr 8 i 9	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy nr 8 i 9 20.00+10.00	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-21 d.1 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty ziemne			
7	KNR 2-01 d.2 0206-02 0214-04 - analogia zjazdu bez 8 i 9 poszerzenie	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie na łukach oraz zjazdach (bez zjazdów nr 8 i 9) - Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km 267.50*0.33 69.68*0.43	m ³		
			m ³	88.275	
			m ³	29.962	
				RAZEM	118.237
8	KNR 2-31 d.2 0103-04 zjazdu poszerzenie	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - poszerzenie oraz zjazdy (bez nr 8 i 9) 267.50 69.68	m ²		
			m ²	267.500	
			m ²	69.680	
				RAZEM	337.180
3		Podbudowa i nawierzchnia			
9	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - poszerzenie oraz zjazdy (bez nr 8 i 9) poz.8	m ²		
			m ²	337.180	
				RAZEM	337.180
10	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m ²		
			m ²	337.180	
				RAZEM	337.180
11	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.8	m ²		
			m ²	337.180	
				RAZEM	337.180
12	KNR 2-31 d.3 1004-07 zjazdu bez 8 i 9	Skropienie podbudowy na budowanych zjazdach (bez nr 8 i 9) emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m ² 267.50	m ²		
			m ²	267.500	
				RAZEM	267.500
13	KNR 2-31 d.3 1004-06 istn. naw.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 250.00*5.00	m ²		
			m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
14	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej oraz podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m ² - podbudowa na poszerzeniu oraz istniejąca nawierzchnia Krotność = 3 69.68 250.00*5.00	m ²		
			m ²	69.680	
			m ²	1250.000	
				RAZEM	1319.680
15	KNR 2-31 d.3 1107-02-analogia ist. naw. bit.	Remont uszkodzonej nawierzchni bitumicznej mieszanka min-asfaltową AC 11W 5.00	t		
			t	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 6 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącej naw. dr. pow. nr 1366D oraz poszerzenia mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne - 50 kg/m ²	t		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 1366D w Ozorowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ist. naw. + poszerzenie	(1250.00+69.68)*0.050	t	65.984	
				RAZEM	65.984
17	KNNR 6 d.3 0308-01 ogółem poz. 13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) poz.14	m ² m ²	1319.680	
				RAZEM	1319.680
18	KNNR 6 d.3 0309-02 ogółem poz. 13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.14	m ² m ²	1319.680	
				RAZEM	1319.680
4		Roboty wykończeniowe			
19	KNR 2-31 d.4 0107-01 zjazdy nr 8 i 9	Wyrownanie istniejącej podbudowy na zjazdach z kostki kam. mieszanką kamienną 0/31.5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - zjazdy nr 8 i 9 30.00*0.10	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-31 d.4 0301-07	Ułożenie kostki na zjazdach nr 8 i 9 - kostka z rozbiórki 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 2-31 d.4 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (250.00-63.00)*1.50*2	m ² m ²	561.000	
				RAZEM	561.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Uzupełnienie poboczy mieszanka kamienną 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (250.00-63.00)*0.80*2	m ² m ²	299.200	
				RAZEM	299.200
23	KNR 2-31 d.4 0702-01	Przestawienie znaków drogowych Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-31 d.4 0702-01	Ustawienie słupków drogowych do znakowania progu zwalniającego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.4 0703-02	Oznakowanie progu zwalniającego - Przymocowanie tablic znaków drogowych A-11a, tabl. T-1, B-33 po 2 szt. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	kalk. własna d.4 1	Wykonanie progu zwalniającego wyspowego z masy min-asfaltowej AC 11S, dwie wyspy o rozm. 2,00x2,00x0,075 każda. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000