

Kosztorys OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 1539D - Miłoszyce-Dziuplina-Jelcz_Laskowice w km 1+040-1+770 i km 2+410-3+730.

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Odcinek I				
1.1		Jezdnia				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,730		
		obmiar = 0,730 km				
2 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	675,000		
		obmiar = 450 * 1,5 = 675,000 m ²				
3 d.1.1	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - wzmocnienie nawierzchni	t	50,625		
		obmiar = 450 * 1,5 * 0,075 = 50,625 t				
4 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4 125,000		
		obmiar = 730 * 5,5 + 110 = 4 125,000 m ²				
5 d.1.1	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka 100x100kN	m ²	900,000		
		obmiar = 450 * 2,0 = 900,000 m ²				
6 d.1.1	KNR 2-31 0108-02+KNR 2-31 0311-05 0311-06 analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych o gr. od 7 do 9 cm układana jedną (np. typu JENA) lub dwoma warstwami (wyrównawcza i ścieralna-4cm - SMA). [Do obliczeń przyjęto warstwę wyrównawczą gr. 4cm i ścieralną o gr. 4 cm]	t	825,000		
		obmiar = (730 * 5,5 + 110) * 0,200 = 825,000 t				
Razem dział: Jezdnia						
1.2		Pobocza, zjazdy, rowy i zieleń przydrożna				
7 d.1.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ²	1 576,300		
		obmiar = 723 * 1,1 + 710 * 1,1 = 1 576,300 m ²				
8 d.1.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 0/31,5	m ²	1 433,000		
		obmiar = 723 * 1,0 + 710 * 1,0 = 1 433,000 m ²				
9 d.1.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy 0/31,5	m ²	126,000		
		obmiar = 126,000 m ²				
10 d.1.2	KNR 2-31 1403-05 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - wywóz i utylizacja nadmiaru urobku po stronie wykonawcy	m	1 350,000		
		obmiar = 650 + 700 = 1 350,000 m				
11 d.1.2	KNR 2-21 0112 -01 analogia, kalkulacja własna	Wykaszenie krzaków i samosiewów, trawy - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ²	3 900,000		
		obmiar = 3 900,000 m ²				
Razem dział: Pobocza, zjazdy, rowy i zieleń przydrożna						
1.3		Oznakowanie				
12 d.1.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	11,000		
		obmiar = 11,000 szt.				
13 d.1.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	8,000		
		obmiar = 8,000 szt.				
Razem dział: Oznakowanie						
Razem dział: Odcinek I						

Kosztorys OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 1539D - Miłoszyce-Dziuplina-Jelcz_Laskowice w km 1+040-1+770 i km 2+410-3+730.

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		Odcinek II				
2.1		Jezdnia				
14 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,320		
		obmiar = 1,320 km				
15 d.2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	7 260,000		
		obmiar = 1320 * 5,5 = 7 260,000 m2				
16 d.2.1	KNR 2-31 0108-02+KNR 2-31 0311-05 0311-06 analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych o gr. od 7 do 9 cm układana jedną (np. typu JENA) lub dwoma warstwami (wyrównawcza i ścieralna-4cm - SMA). [Do obliczeń przyjęto warstwę wyrównawczą gr. 4cm i ścieralną o gr. 4 cm]	t	1 452,000		
		obmiar = 1320 * 5,5 * 0,200 = 1 452,000 t				
Razem dział: Jezdnia						
2.2		Pobocza, zjazdy, rowy i zieleń przydrożna				
17 d.2.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	2 871,000		
		obmiar = 1310 * 1,1 + 1300 * 1,1 = 2 871,000 m2				
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 0/31,5	m2	2 610,000		
		obmiar = 1310 * 1,0 + 1300 * 1,0 = 2 610,000 m2				
19 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy 0/31,5	m2	126,000		
		obmiar = 126,000 m2				
20 d.2.2	KNR 2-31 1403-05 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - wywóz i utylizacja nadmiaru urobku po stronie wykonawcy	m	2 440,000		
		obmiar = 1240 + 1200 = 2 440,000 m				
21 d.2.2	KNR 2-21 0112-01 analogia, kalkulacja własna	Wykaszenie krzaków i samosiewów, trawy - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	6 480,000		
		obmiar = 6 480,000 m2				
Razem dział: Pobocza, zjazdy, rowy i zieleń przydrożna						
2.3		Oznakowanie				
22 d.2.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	16,000		
		obmiar = 16,000 szt.				
23 d.2.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	11,000		
		obmiar = 11,000 szt.				
Razem dział: Oznakowanie						
Razem dział: Odcinek II						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						