

KOSZTORYS OFERTOWY *Odnowa nawierzchni drogi nr 1978D w miejscowości Zachowice, gm. Kąty Wrocławskie.*

Lp	Pozycja	Opis robót	jedn	ilość	Cena jedn [PLN]	Wartość [PLN]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.	ROBOTY POMIAROWE					
1.1.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,707		
2.	NAWIERZCHNIA					
2.1.	KNNR 6 1301-05 analogia	Plantowanie poboczy - oczyszczanie nawierzchni przy jej krawędzi z ziemi	m2	424,200		
2.2.	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km	m2	60,000		
2.3.	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	3 550,800		
2.4.	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (w ilości 0,8kg/m2)	m2	3 535,000		
2.5.	KNR 2-31 0310-05/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna - gr. po zagęszczeniu 4 cm (0/12,8mm)	m2	3 535,000		

3.	POBOCZA					
3.1.	KNNR1 0502-02 analogia	Wykonanie poboczy szerokości 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 5cm	m2	110,250		
4.	ZJAZDY					
4.1.	KNR 2-31 0102-05/06 analogia	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV głębokości 50cm	m2	183,720		
4.2.	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km	m3	91,860		
4.3.	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczone mechanicznie o gr. 15cm (krotność 1,5)	m2	183,720		
4.4.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 15cm (niesort 0/63)	m2	183,720		
4.5.	KNR 2-31 0114-07/08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15cm (niesort 0/31,5)	m2	183,720		
4.6.	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (w ilości 0,8kg/m2)	m2	199,520		

4.7.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna)	m2	199,520		
5.	ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE					
5.1.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,3 x 0,15 + 0,10 x 0,15) x 147=8,820 (beton B15)	m3	8,820		
5.2.	KNNR 6 0106-04 (analogia)	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie o gr. 5cm pod ławy betonowe	m2	7,350		
5.3.	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce piaskowej	m	147,000		
					RAZEM NETTO [PLN]	
					PODATEK VAT [PLN]	
					RAZEM BRUTTO [PLN]	