

PRZEDMIAR ROBÓT / KOSZTORYS OFERTOWY

DLA ZADANIA: Remont drogi Janowo-Rafa.

Nazwa wykonawcy: .....

<b>L P</b>	<b>SYMBOL</b>	<b>RODZAJ ROBÓT</b>	<b>j.m.</b>	<b>IŁOŚĆ</b>	<b>CENA JEDN.</b>	<b>WARTOŚĆ NETTO</b>
1	KNNR 6 0103-0300	<p>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV.</p> <p><b>(w tym podłoże pod skrzyżowanie w m. Rafa)</b>                      Profilowanie podłoża i istniejącej podbudowy równiarką samojezdną w celu wyrównania powierzchni i wykonania 5% spadków jedno- i dwustronnych wraz z wałowaniem walcem stalowym wibracyjnym.                      długość 900 mb, szerokość 6 m - (spadki 5%)</p>	m2	5400		
2	KNNR 6 01-07-1	<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego,                      grubość warstwy 6 cm. (frakcja 0-30mm).</p> <p><b>(w tym podbudowa pod skrzyżowanie w m. Rafa)</b>                      Ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości po zagęszczeniu 6 cm (wałowanie walcem stalowym) na szerokości 5 m w osi drogi (pozostaje po każdej ze stron po 0,5 m wolnego podłoża przygotowanego przez równiarkę).                      długość 900 mb, szerokość 5 m - (spadki 5%)</p>	m2	4500		
3	KNNR 6 10-05-7	<p>Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową.</p> <p><b>(w tym skropienie podbudowy skrzyżowania w m. Rafa)</b>                      Skropienie podbudowy emulsją asfaltową na szerokości 4 m w osi drogi (pozostaje po 0,5 m niespryskanej podbudowy po każdej ze stron).                      długość 900 mb, szerokość 4 m</p>	m2	3600		
4	KNNR 6 03-09-1	<p>Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. (frakcja 0-12,8mm).</p> <p><b>(w tym nawierzchnia skrzyżowania w m. Rafa)</b>                      Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (frakcja 0-12,8mm). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Wykonanie nawierzchni jednowarstwowej z masy mineralno-asfaltowej o grubości min. 5 cm po zagęszczeniu (wałowanie walcem stalowym) na powierzchni o szerokości 4 m spryskanej wcześniej emulsją asfaltową.                      długość 900 mb, szerokość 4 m</p>	m2	3600		
5	KNR 2 3107-0302	<p>Organizacja ruchu na skrzyżowaniu w m. Rafa.</p> <p>Opracowanie projektu zmiany stałej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami i zatwierdzeniem po konsultacjach z inwestorem.                      Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego skrzyżowania w miejscowości Rafa. Komplet materiałów wraz z montażem i malowaniem według ustaleń zarządcy drogi i inwestora.                      Znaki: A-1, A-2, A-7, A-6b, A-6c, D-1, D-2, T-1,                      T-6, B-20, E-2a, E-4, U-3c oraz P-1e i P-12.                      Rozmiar standardowy mały, odbłask. (kategoria ruchu KR-1)</p>	szt. szt.	1 17		

6	KNNR 6 07-03-01	Ustawienie bariero-poręczy ochronnych typu A Montaż według projektu organizacji ruchu na skrzyżowaniu w miejscowości Rafa. Prześło 2 mb, wysokość po osadzeniu w podłożu 110 cm	szt.	10		
<b>Razem netto:</b>						
<b>Podatek 23% VAT:</b>						
<b>Razem BRUTTO:</b>						

pieczętka i podpis

.....

....