

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m.Warszew gm. Opatówek						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 01019-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa w terenie równinnym	km	0,600		
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	2,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI				
3 d.2	KNN 6 0101- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 0,25m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku na odl.do 5km sam.samowyladowczymi.	m3	330 * 0,3 = 99,000		
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.I-IV	m2	600 * 2 * 0,25 + 30 = 330,000		
5 d.2	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, gr.warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	600 * 2 * 0,25 + 30 = 330,000		
Razem dział: POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI						
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
6 d.3	KNNr 1 0218- 02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy	m2	3,5 * 600 + 250 = 2 350,000		
7 d.3	KNNR 6 01305	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego 0/31,5mm twardego gr. warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	3,5 * 600 + 250 = 2 350,000		
8 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3,5 * 600 + 250 = 2 350,000		
9 d.3	KNNR 6 0308 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR1o grubości 4 cm(warstwa ścieralna tran. miesznki samoch.samowylad.	m2	3 * 600 + 220 = 2 020,000		
Razem dział: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
4		OZNAKOWANIE PIONOWE				
10 d.4	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3,000		
11 d.4	KNR 2-25 0119-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury+0,06 m3 betonu	szt	3,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE						
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
12 d.5	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	33,000		
13 d.5	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy gr.10cm z kruszywa łamanego 0/31,5 lub destrukty granulowanego	m2	660,000		
14 d.5	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	330,000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						