

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Przebudowa drogi gminnej Nr 104970L w miejscowości Bończa				
1	Rozdział	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe KOSZTY KWALIFIKOWALNE				
1.1	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA JEZDNI OD KM 0+005 DO KM 0+262				
1.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	206		
1.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - zwiększenie o 10 cm do łącznie 30 cm głębokości koryta	m2	206		
1.1.3	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	206		
1.1.4	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zwiększenie o 22 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy	m2	206		
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Skropienie emulsją asfaltową wolnorozpadową C 60 B 10 ZM/R wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,7 kg/m2, asfalt pozostały 0,42 kg/m2	m2	1 308		
1.1.6	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką AC 11 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, mechanicznie	t	162		
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2	m2	1 295		
1.1.8	KNR 231/310/5	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	1 285		
1.1.9	KNR 231/310/6	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy	m2	1 285		
1.2	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA JEZDNI OD KM 0+262 DO KM 0+300				
1.2.1	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10-t	m3	94		
1.2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	224		
1.2.3	KNR 231/109/3	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 wg WT-5:2010 (mieszanka betonowa z wytwórni), bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	224		
1.2.4	KNR 231/109/4	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 wg WT-5:2010 (mieszanka betonowa z wytwórni), bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 10 cm do łącznie 22 cm grubości warstwy	m2	224		
1.2.5	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	209		
1.2.6	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zwiększenie o 12 cm do łącznie 20 cm grubości w-wy	m2	209		
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Skropienie emulsją asfaltową wolnorozpadową C 60 B 10 ZM/R wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,7 kg/m2, asfalt pozostały 0,42 kg/m2	m2	193		
1.2.8	KNR 231/310/1	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 11 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2014, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	192		
1.2.9	Kalkulacja indywidualna	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2	m2	192		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.10	KNR 231/310/5	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2014, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	190		
1.2.11	KNR 231/310/6	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2014, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy	m2	190		
1.3	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA				
1.3.1	KNR 231/204/5	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	443		
1.3.2	KNR 231/204/6	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - zwiększenie o 3 cm do łącznie 10 cm grubości w-wywarstwy	m2	443		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE				
2.1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,295		
2.1.2	KNR 1/502/2	Odkrycie krawędzi jezdni - mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu IV	m2	514		
2.2	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA WYSOKOŚCIOWA NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW				
2.2.1	KNR 231/204/5	Regulacja wysokościowa zjazdów z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, średnia grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	30		
2.2.2	KNR 231/1104/6	Remonty częściowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej z regulacją wysokościową z podsypki cementowo-piaskowej gr. średnia 5 cm	m2	30		
2.3	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE				
2.3.1	KNR 231/703/3	Demontaż tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	szt	1		
2.3.2	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków	szt	1		
2.3.3	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych ocynkowanych, wyposażone w kotwę do zabetonowania, o średnicy wewnętrznej minimum fi 50 mm, fundament z betonu C16/20 (zużycie 0,08 m3/szt.), wierzch fundamentu 20 cm poniżej powierzchni terenu - słupki proste	szt	1		
2.3.4	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych (tablice nowe)	szt	2		