

Kosztorys nakładczy

Dotyczy: Poszerzenia drogi w Kaszewach Kościelnych

długość poszerzenia drogi 270 m

szerokość poszerzenia jezdni asfaltowej 130 cm

szerokość pobocza 30cm

lp	Podstawa	opis robót	jedn.	obmiar	cena (netto)	wartość (netto)
1.		Roboty przygotowawcze				
1.1	KNNR 1 020204	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	71	0,00 zł	0,00 zł
1.2	KNNR 1-020802	Dodatek za każdy rozpoczęty kilometr transport urobku sam. Samowyładowczymi krotność=5	m ³	71	0,00 zł	0,00 zł
1.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	135	0,00 zł	0,00 zł
2.		Podbudowa				
2.1	KNNR 6 103-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m ²	378	0,00 zł	0,00 zł
2.2	KNR 2-31 104-5	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	378	0,00 zł	0,00 zł
2.3	KNR 2-31 010406	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 2	m ²	378	0,00 zł	0,00 zł
2.4	KNR 2-31 011103 analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm= 2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	378	0,00 zł	0,00 zł
2.5	KNR 2-31 114-5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m ²	378	0,00 zł	0,00 zł
2.6	KNR 2-31 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m ²	378	0,00 zł	0,00 zł
3.		Nawierzchnia				
3.	KNR 2-31 031001	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównująca AC16W - grubość po zagęszcz. 2 cm	m ²	486	0,00 zł	0,00 zł
3.1	KNR 2-31 1004-7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	486	0,00 zł	0,00 zł

3.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego -m warstwa wiążąca AC16W grubość po zagęszczeniu - 4cm	m2	486	0,00 zł	0,00 zł
3.3	KNR 2-31 1004-7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	486	0,00 zł	0,00 zł
3.4	KNR 2-31 310-5	Nawierzchnia z betonu asfaltowego -m warstwa ścieralna Ac11S grubość po zagęszczeniu - 3cm	m2	486	0,00 zł	0,00 zł
3.5	KNR AT-04 0104-03 analogia	Wzmocnienie na łączeniu po 0,5 m nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosyntetyków	m2	270	0,00 zł	0,00 zł
4.		Pobocze z kruszyw szer. 30cm				
4.1	KNR 2-31 1004-6	mechaniczne ścinanie poboczny gr. 5 cm	m2	81	0,00 zł	0,00 zł
4.2	KNNR 1-020802	Dodatek za każdy rozpoczęty kilometr transport urobku sam. Samowyładowniczymi krotność=5	m3	4,1	0,00 zł	0,00 zł
4.3	KNNR 6-1033	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	81	0,00 zł	0,00 zł
4.4	KNR 2-31 011407	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna o gr. 8cm po zagęszczeniu	m2	81	0,00 zł	0,00 zł
4.5	KNR 2-31 011408	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna dodatek za każdy cm po zagęszczeniu krotność = 2	m2	81	0,00 zł	0,00 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót netto 0,00 zł

VAT 23% 0,00 zł

Razem brutto **0,00 zł**