

Przedmiar robót

Lp	Podst.wyceny	Opis robót	J/m	Ilość
1.	KNNR2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym $95 + 102 + 398 + 162$	km	0,757
2.	KNNR-6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża przy użyciu równiarki samojezdnej i walca w gruntach II i IV $(95 + 102) \times 5 + (398 + 162) \times 4,5$	m ²	3505
3.	KNNR-6 0107-0200	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowany, grubość warstwy średnio 15cm. $[(95 + 102) \times 5 + (398 + 162) \times 4,5] \times 0,15$	m ³	525,75
4.	KNNR-6 0308-0101	Nawierzchnia z mieszanek mineralno – asfaltowych, warstwa wiążąca grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. , transport samochodami samowyładowczymi $(95 + 102) \times 4 + (398 + 162) \times 3$	m ²	2468
5.	KNNR-6 0306-021	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu - 4cm. Transport mieszanek samochodami samowyładowczymi. $(95 + 102) \times 4 + (398 + 162) \times 3$	m ²	2468
6.	KNNR-6 0204-0500	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego, grubość warstwy 8cm. po zagęszczeniu $((95 + 102) \times 0,5 + (398 + 162) \times 0,75) \times 2$	m ²	1037
7.	KNR 2-33 Norma zakładowa	Rozbiórka przepustu Ø500 wraz z przyczółkami oraz podbudowy z tłucznia i nawierzchni asfaltowej.	mb	10
8.	KNR 2 -33 Norma zakładowa	Wykonanie przepustu 2 x Ø500 wraz z przyczółkami oraz otworzeniem podbudowy z tłucznia i nawierzchni mineralno – asfaltowej.	mb	10
9.	KNR-1 0201-0100	Wykopy wykonywane koparkami o poj. Łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5km. $0,50 \times \frac{0,50 + 1,2}{2} \times 16 + 0,50 \times \frac{0,50 + 1,2}{2} + 12 + 0,50 \times \frac{0,50 + 1,2}{2} + 102$	m ³	55,25
10.	KNNR-1 0503-0100	Plantowanie i obrobienie skarp i dno wykopu na czysto ręcznie. $0,5 \times 3 \times 130$	m ³	195
11.	KNNR-1 0514-0100	Umocnienie skarp i dna wykopu płytami pełnymi na podsypce cementowo – piaskowej (płyty chodnikowe) $0,35 \times 130 + (0,50 \times 130) \times 2$	m ²	175,5
12.	KNR - 6 0701-0300	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem z rur Ø60mm. i Ø38mm. oraz słupkami Ø60mm. I rozstawie słupków co 2m. $16 + 12$	mb	28

13.	KNR 2-33 0601-0101	Przepusty żelbetowe skrzynkowe na podbudowie betonowej 8	mb	8
14.	KNNR - 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych Ø70mm.	szt.	5
15.	KNNR-6 0702-0700	Znaki drogowe foliowane – trójkątne i o powierzchni 0,3 m ²	szt.	5