

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 MODER. DROGI WEW. NR EWID. 351 DOJAZD. DO GRUNTÓW ROL. - WOLICA						
1.001	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, szerokość ścinanych poboczy 50 cm, grubości do 10 cm, z odwozem ścinki na odległość do 1 km				
	w km 0+000 - 0+215	$215,00 \cdot 0,50 \cdot 2 = 215,0$		~215,00		m2
1.002	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV				
	w km 0+000 - 0+215	$(6,00+4,00)/2 \cdot 10,00 = 50,0$ $4,00 \cdot 200,00 = 800,0$				
	w km 0+215 - 0+320	$(4,00+3,00)/2 \cdot 5,00 = 17,5$ $(320,00-215,00) \cdot 3,00 = 315,0$		~1 182,50		m2
1.003	KNR 201/201/5	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - wykonanie prawostronnego rowu odwadniającego i przepustu poprzecznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	w km 0+177 - 0+320	$(320,00-177,00) \cdot (0,50+2,1)/2 \cdot 1,00 = 185,9$				
	przepust poprzeczny w km 0+177, rury PRAGMA fi = 50 cm	$1,50 \cdot 2,00 \cdot 6,00 = 18,0$		~203,90		m3
1.004	KNNR 6/605/1	Wykonanie żwirowych ław fundamentowych pod ułożenie rur przepustowych PRAGMA pod przepustem poprzecznym oraz pod zjazdami				
	rury Fi 40 cm	$0,5 \cdot 0,25 \cdot 12,00 = 1,5$				
	rury Fi 50 cm	$0,70 \cdot 0,25 \cdot 6,00 = 1,05$		~2,55		m3
1.005	KNNR 4/1308/6	Montaż rur przepustowych PRAGMA PP SN 8, DN/ID 400 mm - zjazdy		12,00		m
1.006	KNNR 4/1308/7	Montaż rur przepustowych PRAGMA PP SN 8, DN/ID 500 mm - przepust poprzeczny		6,00		m
1.007	KNNR 1/608/2 (2)	Obsypka z piasku ułożonych rur przepustowych PRAGMA o średnicy Fi=400 mm				
		$0,80 \cdot 0,60 \cdot 12,00 - 3,14 \cdot 0,22 \cdot 0,22 \cdot 12,00 = 3,936$		~3,94		m3
1.008	KNNR 1/608/2 (2)	Obsypka z piasku ułożonych rur przepustowych PRAGMA o średnicy Fi=500 mm				
		$0,90 \cdot 0,70 \cdot 6,00 - 3,14 \cdot 0,27 \cdot 0,27 \cdot 6,00 = 2,407$		~2,41		m3
1.009	KNNR 1/214/2 (1)	Mechaniczne obsypanie kruszywem naturalnym rur przepustowych - 90 %				
		$(12,00+6,00) \cdot 1,80 \cdot 0,30 \cdot 90\% = 8,748$		~8,75		m3
1.010	KNRW 201/307/2	Ręczne obsypywanie kruszywem naturalnym rur przepustowych pod zjazdami - 10 %				
		$8,75/0,90 \cdot 0,10 = 0,972$		~0,97		m3
1.011	KNNR 6/605/3	Prefabrykowane betonowe ścianki czołowe dla rur Fi 400 mm		4		szt
1.012	KNNR 6/605/4	Prefabrykowane betonowe ścianki czołowe dla rur Fi 500 mm		2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.013 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - mieszanka tłuczniowa			
w km 0+000 - 0+215	$(6,00+4,00)/2*10,00+$ $4,00*200,00+(4,00+$ $3,00)/2*5,00$ = 867,5	~867,50		m2
1.014 KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm - otaczak			
w km 0+215 - 0+320	$(320,00-215,00)*3,00$ = 315,0	~315,00	0,50	m2
1.015 KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10·cm - pospółka	315,00	0,50	m2
1.016 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - tłuczeń klinowany	315,00		m2