

## **Przedmiar robót**

### **Remont szlaku zrywkowego w oddz. 113 (ur. RUDA), Leśnictwo Dulcza**

Inwestor: Nadleśnictwo Dąbrowa Tarnowska, ul. Szarwarska 1, 33-200 Dąbrowa Tarnowska

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont szlaku zrywkowego w oddz. 113 (ur. RUDA), Leśnictwo Dulcza</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+090 do km 0+310	4,0*220,0	880,000000	
		RAZEM:	880,000000	m2 880,0
2	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20 cm Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+090 do km 0+310	4,0*220,0	880,000000	
		RAZEM:	880,000000	m2 880,0
2	Element	<b>Przepusty</b>		
3	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*1,50*1,0*2	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m3 15,00
4	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*0,50*0,25*2	1,250000	
		RAZEM:	1,250000	m3 1,25
5	KNNR 4/1307/4	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn 500 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*2	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m 10,0
6		Kalkulacja własna - montaż żelbetowych przyczółków prefabrykowanych	szt	4
7	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV /zasypanie przepustów mieszanką kamienną 0-31mm/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*5,0*1,0*0,80-5,0*0,50*0,50*3,14/4*2	6,037500	
		RAZEM:	6,037500	m3 6,0
3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
8	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000 do km 0+090	2*0,80*0,08*90,0	11,520000	
		RAZEM:	11,520000	m3 11,5
9	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwalowaniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+090 do km 0+310	3,0*220	660,000000	
		RAZEM:	660,000000	m2 660,0
10	KNNR 6/204/4	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 7 cm	m2	660,0
11	KNNR 6/112/6	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm /ANALOGIA - pobocza z pospółki/		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+090 do km 0+310	0,50*220,0*2	220,000000	
		RAZEM:	220,000000	m2 220,0

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robocizna	r-g	4		
2.	Robotnicy	r-g	262,931		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			266,931		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Kliniec kamienny	t	16,386		
2.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	15,732		
3.	Mieszanka kruszywa łamanego zwykła gruba 0-31,5mm	t	13,38		
4.	Piasek	m3	432,96		
5.	Pospółka	m3	42,005		
6.	Przyciółek przepustu fi 50cm, żelbetowy, prefabrykowany	szt	4		
7.	Rura PE Weholite-Spiro l=12m, Fi 500 mm	m	10,2		
8.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	356,845		
9.	Woda przemysłowa	m3	42,343		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1)	m-g	0,521		
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	0,7545		
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	8,492		
4.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,6064		
5.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,828		
6.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	20,754		
7.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	23,298		
8.	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	14,784		
9.	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	3,608		
10.	Zagęszczarka wibracyjna 50 m3/h	m-g	0,8375		
11.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	6,83		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			84,3134		