

## **Przedmiar robót**

### **Remonty cząstkowe tłuczniowej nawierzchni drogi leśnej PODRADWANIE**

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

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remonty cząstkowe tłuczniowej nawierzchni drogi leśnej PODRADWANIE</b>		
1	Element	<b>Remonty tłuczniowych nawierzchni dróg</b>		
1	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm ANALOGIA - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI DRÓG LEŚNYCH TŁUCZNIEM KAMIENNYM		
	Wyliczenie ilości robót:			
	oddz. 191, droga PODRADWANIE	2*0,80*0,08*600,0		76,800000
		RAZEM:		76,800000
			m3	76,8
2	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III /ANALOGIA - usunięcie humusu pod przedłużenie drogi w oddz.191/192 (miejsce do zawracania na końcu drogi)/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*15,0*0,20*2		30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m3	30,0
3	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*15,0*2		150,000000
		RAZEM:		150,000000
			m2	150,0
4	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20 cm Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*15,0*2		150,000000
		RAZEM:		150,000000
			m2	150,0
5	KNNR 6/204/3	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,50*15,0*2		105,000000
		RAZEM:		105,000000
			m2	105,0
6	KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm	m2	105,0
7	KNNRS 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm /ANALOGIA - POBOCZA Z TŁUCZNIĄ/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,0*0,50*2		15,000000
		RAZEM:		15,000000
			m2	15,0

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	202,332		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			202,332		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Kliniec kamienny	t	27,12		
2.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	16,308		
3.	Piasek	m3	73,8		
4.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	239,712		
5.	Woda przemysłowa	m3	26,79		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15' m3 (1)	m-g	1,875		
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,335		
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,6		
4.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	23,964		
5.	Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	4,4415		
6.	Walec statyczny samojezdny 15't (1)	m-g	4,032		
7.	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	0,615		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			36,8625		