

## Przedmiar

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
<b>1</b>	<b>KNNR-1-01-11-1</b> Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. Obmiar (w km) [1] w km 4+905 do km 6+105 = 1,2 Ilość: <b>1,2</b> Jedn.: <b>km</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	56	67,2
2	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3	0,11	0,132
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,5	1,8
<b>2</b>	<b>KNNR-6-08-02-4</b> Frezowanie -rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. Obmiar (w m2) [1] włączenie nawierzchni = 2*5*4 = 40 Ilość: <b>40</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,283	11,32
2	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	0,089	3,56
<b>3</b>	<b>KNNR-0231-10-04-4</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni nieulepszonej - mechaniczne. Ilość: <b>6000</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0012	7,2
2	Emulsja asfaltowa	kg	0,4	2400
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,00054	3,24
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,00054	3,24
5	Skraparka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,00058	3,48
<b>4</b>	<b>KNNR-6-03-08-2</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Ilość: <b>6000</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,00384	23,04
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	0,098	588
3	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4.0m (2)	m-godz.	0,0085	51
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0085	51
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	0,0085	51
6	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0214	128,4
<b>5</b>	<b>KNNR-0231-10-04-5</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - beton, kostka, mechaniczne. Ilość: <b>6000</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0088	52,8
2	Emulsja asfaltowa	kg	0,2	1200
3	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,00021	1,26
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,00021	1,26
5	Skraparka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,00021	1,26
<b>6</b>	<b>KNNR-6-03-09-2</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Ilość: <b>6000</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,00399	23,94
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	0,1	600
3	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4.0m (2)	m-godz.	0,0075	45
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0075	45

## Przedmiar

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	0,0075	45
6	Samochód samowładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,018	108
<b>7</b>	<b>KNNR-6-13-01-1</b> Plantowanie poboczy mechanicznie o grubości ścinania do 10cm - profilowanie Obmiar (w m2) [1] = 1*1200*2 = 2400 Ilość: <b>2400</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0027	6,48
2	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,00426	10,224
<b>8</b>	<b>KNNR-6-01-13-5</b> Pobocza z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Obmiar (w m2) [1] = 2*1*1200 = 2400 Ilość: <b>2400</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0261	62,64
2	Krusz. kamienne łamane 0-31,5	mg	0,17	408
3	Woda	m3	0,01	24
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0029	6,96
5	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,00282	6,768

## Przedmiar

### Zestawienie materiałów

---

### Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Emulsja asfaltowa	kg		2400
2		Emulsja asfaltowa	kg		1200
3	1600664	Krusz. kamienne łamane 0-31,5	mg		408
4	23900991	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg		1188
5	3930099	Woda	m3		24
6	3951300	Słupki drew. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3		0,132

## Przedmiar

### Zestawienie sprzętu

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	17,184
2	12100	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	102,768
3	12160	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	96
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	4,5
5	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,8
6	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	236,4
7	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	4,74
8	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	96
9	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	4,5
10	83111	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	3,56

# **Przedmiar**

**Inwestycja:** Przebudowa drogi powiatowej nr 1027C na odcinku Zdroje - Zielonka od km 4+905 - 6+105

**Obiekt:** droga powiatowa nr 1027C

**Rodzaj robót:** drogowe

**Inwestor:** Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi  
ul. Przemysłowa 6  
89-500 Tuchola

**Wykonawca:**

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**