

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Strefa relaksu rodzin dębogórskich Nawierzchnia placu centralnego wybrukowana kostką brukową  
ADRES INWESTYCJI : Dębogóra dz. nr ewid. 161/5  
INWESTOR : Gmina Wieleń  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 34, 64-730 Wieleń

DATA OPRACOWANIA : 12.02.2018

Stawka roboczogodziny :  
:

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R + Kp(R)$ , M, $S + Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Z(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
<b>Strefa relaksu rodzin dębogórskich Nawierzchnia placu centralnego wybrukowana kostką brukową</b>						
1		<b>Nawierzchnia placu centralnego wybrukowana kostką brukową</b>				
d.1	1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253 r-g/m <sup>2</sup>	r-g			
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
d.1	2 KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 120*0.05 = 6.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
1*		-- R -- robocizna 0.1714 r-g/m <sup>3</sup>	r-g			
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup> 0.0646 m-g/m <sup>3</sup>	m-g			
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.1923 m-g/m <sup>3</sup>	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
d.1	3 KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
1*		-- R -- robocizna 0.0966 r-g/m <sup>2</sup>	r-g			
2*		-- M -- piasek 0.1229 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
3*		woda 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0133 m-g/m <sup>2</sup>	m-g			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
d.1	4 KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
1*		-- R -- robocizna 0.2136 r-g/m <sup>2</sup>	r-g			
2*		-- M -- piasek 0.0389 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088 t/m <sup>2</sup>	t			
4*		woda 0.0045 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami:						
Cena jednostkowa:						
d.1	5 KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 obmiar = 120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
		-- R --				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	R	M	S
1*		robocizna $0.0395 \times 2 = 0.079 \text{ r-g/m}^2$	r-g			
2*		-- M -- piasek $0.0129 \times 2 = 0.0258 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>			
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0029 \times 2 = 0.0058 \text{ t/m}^2$	t			
4*		woda $0.0015 \times 2 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>			
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6 d.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup> (50% kostka koloru szarego, 50% kostka koloru grafit) obmiar = 120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
1*		-- R -- robocizna 0.4759 r-g/m <sup>2</sup>	r-g			
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
3*		piasek 0.0015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0653 m-g/m <sup>2</sup>	m-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7 d.1	KNR 2-31 0401- 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = (10+12+12+10) = 44.000 m	m			
1*		-- R -- robocizna 0.0649 r-g/m	r-g			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8 d.1	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = (10+12+12+10) = 44.000 m	m			
1*		-- R -- robocizna 0.1771 r-g/m	r-g			
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m			
3*		piasek 0.0055 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>			
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016 t/m	t			
5*		woda 0.0014 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>			
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

		Nawierzchnia placu centralnego wybrukowana kostką brukową			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	piasek	m <sup>3</sup>	22.9340		22.9340							
2.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	1.8224		1.8224							
3.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	44.8800		44.8800							
4.	woda	m <sup>3</sup>	1.5616		1.5616							
5.	betonowa kostka brukowa	m <sup>2</sup>	122.400 0		122.400 0							
6.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: