

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

**NAZWA INWESTYCJI** : **WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ GROBLI**  
**INWESTOR** : **PARK NARODOWY "UJŚCIE WARTY"**  
**ADRES INWESTORA** : **Chyrzyno 1, 69-113 Chyrzyno**  
**BRANŻA** : **Budowlana**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : **Rafał Kamiński**  
**Rzecznawca Kosztorsowy nr upr. 400/2013**

**DATA OPRACOWANIA** : **19.02.2018**

**Stawka roboczogodziny** :

**NARZUTY**

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

<b>Wartość kosztorsowa robót bez podatku VAT</b> :	<b>zł</b>
<b>Podatek VAT</b> :	<b>zł</b>
<b>Ogółem wartość kosztorsowa robót</b> :	<b>zł</b>

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.02.2018

Data zatwierdzenia



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni	1	11

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,890	km	0,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,890</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	890,0*3,50	m <sup>2</sup>	3 115,000	
	0101-02	4*10,0*2,50	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 215,000</b>
3	KNR 2-01	Odwóz i rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów - kat. gruntu I-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0416-01	poz.2*0,26	m <sup>3</sup>	835,900	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>835,900</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	poz.2	m <sup>2</sup>	3 215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 215,000</b>
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03	poz.2	m <sup>2</sup>	3 215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 215,000</b>
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m z wywiniciem na krawędziach - kl.200	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	890,0*4,0+4,0*11,0*3,50	m <sup>2</sup>	3 714,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 714,000</b>
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 15,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03	poz.5	m <sup>2</sup>	3 215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 215,000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0-31,5	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	poz.7	m <sup>2</sup>	3 215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 215,000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 1 cm 0-2	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	poz.8	m <sup>2</sup>	3 215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 215,000</b>
10	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0233-06	poz.9	m <sup>2</sup>	3 215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 215,000</b>
11	KNR-W 2-01	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączki ceramiczne 50-100 mm - DRENAŻ Z PVC FI 100mm W OPLOCIE Z GEOWŁÓKNINY	m		
d.1	0611-01	7,50*18,0	m	135,000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>