

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWA USZKODZONYCH MURÓW NA DRODZE NR 31  
ADRES INWESTYCJI : LEŚNICTWO GLINKA, GMINA UJSOŁY  
INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Ujsoly  
ADRES INWESTORA : ul. Św. Huberta 2, 34-371 Ujsoly

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Łukasik  
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV- wykopy pod fundamenty wzmocnień muru oraz pod kosze kamienno - siatkowe $1.50*1.5*1.0*5+15.0*1.50*1.2+15.0*1.5*4.00$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 128.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.250</b>
2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- podłoże betonowe pod fundament dla koszy kamienno-siatkowego $1.0*1.50*0.1*5+15.0*1.0*0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
3	KNR 2-33 0203-07	Deskowanie tradycyjne - ławy i ciosy podłożyskowe $1.20*1.0*3*5+15.0*1.0*1.0+1.0*1.0*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe- fundament pod wzmocnienia muru i kosze kamienno-siatkowe $1.2*1.0*0.9*5+15.0*1.0*0.9$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - wzdłuż koszy kamienno-siatkowych $15.0*4.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
6	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska z obsuniętego muru- materiał do wykorzystania w koszach kamienno- siatkowych $15.0*0.5*6.0$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy. Do wypełnienia koszy przyjęto 50% materiału kamiennego z odzysku, znajdującego się na budowie z obsuniętego muru $(15.0*1.0)*4.5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
8	KNNR 1 0608-02	Wykonanie drenażu za koszami kamienno siatkowymi - podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. $15.0*0.3*0.3*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
9	KNNR 1 0609-03 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy (dren francuski - zawinięty w geowłókninie) w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane o śr. nom. 110 mm. $15.0*2$	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KSNR 1 0215-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. I-III $15.0*0.50*4.0$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	KNR AT-05 1651a-01 analogia	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 10 m $(1.0*2+1.2+2*0.73)*5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.300</b>
12	KNNR 10 0410-04 analogia	Wykonanie ścian oporowych grubości u podstawy 1,0m do 0,50m w szczycie i długości 1,2m , wysokość 6,0m układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego- 5 szt. wzmocnień wzdłuż istniejącego muru wraz z jego kotwieniem do istniejącego muru $(1.0+0.50)*0.5*1.20*6.0*5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
13	KNNR 10 0412-05	Wykonanie spoinowania murów kamiennych $((1.0+0.5)*0.5*2*6.0 + 1.2*6.0)*5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>