

# PRZEDMIAR ROBÓT – ŚLEPY KOSZTORYS

## Brody z bali drewnianych (25 sztuk)

Dotyczy projektu „Czynna ochrona cietrzewia na terenie obszarów specjalnej  
ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska – etap II”  
współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego  
Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura  
i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki  
Wodnej.

  
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk

upr. byd. nr 291, 721731 BI



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Brody z bali drewnianych - kalkulacja 1 szt.</b>				
1	KNR 2-10 0106/02	Wbijanie pali drewnianych drewnianych fi 25cm szt. 30 z terenu lub rusztowań na głębokość do 4m w gruncie kategorii III	m	12,000
2	KNNR 1 0210/03	Dodatkowy wykop pod budowlę wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	13,200
3	KNNR 10 0302/07	Ruszt i pomost brodu drewnianego z desek lub bali o grubości 100mm	m <sup>2</sup>	66,000
4	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m <sup>2</sup>	66,000
5	KNNR 1 0505/01	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m <sup>2</sup>	60,000

  
mgr inż. Włodzimierz Stępaniuk

upr. bud. nr 281, 72, 73 / BJ

# PRZEDMIAR ROBÓT – ŚLEPY KOSZTORYS

## Bród długi (1 sztuka)

Dotyczy projektu „Czynna ochrona cietrzewia na terenie obszarów specjalnej  
ochrony ptaków w Natura 2000 Puszcza Knyszyńska – etap II”  
współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego  
Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura  
i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki  
Wodnej.

  
mgr inż. Włodzimierz Stępaniuk

upr. bud. nr 28/11.72.1.73.1 B1



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Rabinówka - brod długi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Brod z bali drewnianych (długi) - kalkulacja 1 szt.</b>		
1	KNR 2-10 0106/02	Wbijanie pali drewnianych drewnianych fi 25cm szt. 90 z terenu lub rusztowań na głębokość do 4m w gruncie kategorii III	m	36,000
2	KNNR 1 0210/03	Dodatkowy wykop pod budowlę wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	39,600
3	KNNR 10 0302/07	Ruszt i pomost brodu drewnianego z desek lub bali o grubości 100mm	m <sup>2</sup>	198,000
4	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m <sup>2</sup>	198,000
5	KNNR 1 0505/01	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m <sup>2</sup>	60,000

mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk

upr. bud. nr 294/72, 73, BI

# PRZEDMIAR ROBÓT – ŚLEPY KOSZTORYS

## Progi faszynowo-kamienne (8 sztuk)

Dotyczy projektu „Czynna ochrona cietrzewia na terenie obszarów specjalnej  
ochrony ptaków w Natura 2000 Puszcza Knyszynska – etap II”  
współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego  
Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura  
i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki  
Wodnej.

  
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk

upr. bud. nr 291/72, 73, BI



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Rabinówka - próg faszynowo-kamienny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Próg faszynowo-kamienny - kalkulacja 1 szt.</b>				
1	KNNR 1 0210/03	Dodatkowy wykop pod budowlę na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	7,000
2	Kalkulacji a indywidu: alna	Grodza ziemna o wysokości do 1,5 m z umocnieniem skarpy darnina na płask	szt	1,000
3	KNNR 1 0210/03	Ród oprowadzający na czas budowy wykonany koparka podsiębierną o poj. 0,25m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	13,000
4	KNNR 1 0320/03	Zasyпка gruntem zwięzłym kat. IV z ubiciem(uszczelnienie gliną)		
5	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m3	3,500
6	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5km	m3	3,500
7	KNNR 10 0402/01	Umocnienie - narzut kamienny w płotkach plecionych o kratce 1,0x1,0m bez podkładu z faszyny na gotowej posypce	m2	9,000
8	KNNR 10 0403/02	Wykonanie podsypki z pospółki - o grubości 10cm (pierwsze 5cm)	m2	9,000
9	KNNR 10 0403/02	Wykonanie podsypki j.w za dalsze 5 cm grubości - dodatek za każde dalsze 5cm grubości ponad 5cm	m2	9,000
10	KNNR- W 10 2111/01	Wyciółka geowłókniny pod narzut kamienny	m2	9,000
11	KNNR 10 0513/08	Wykonanie palisady z kółków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 1,50m w gruncie kategorii I-III	m2	9,000
12	KNR 2-10 0106/02	Wbijanie ścianek szelnych z bali drewnianych gr. 50mm z terenu lub rusztowań na głębokość do 3m w gruncie kategorii III	m	8,000

## Rabinówka - próg faszynowo-kamienny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNNR 1 0411/01	Uszczelnienie folią z polichlorku winylu ścianki z bali drewnianych	m	13,000
14	KNNR 1 0317/01	Zasypanie rowu oprowadzającego z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem - gr. kat. I-III	m <sup>3</sup>	13,000
15	Kalkulacja <sup>a</sup> indywidu alna	Rozebrawie grodzzy ziemnej	m <sup>3</sup>	13,000
16	KNR 2-10 0112/01	Wykonanie rusztowań pod kafar	szt	1,000
			m <sup>3</sup>	0,410



mgr inż. Wiesław Stepaniuk

upr. bud. nr 291/72/73/B

# PRZEDMIAR ROBÓT – ŚLEPY KOSZTORYS

## Zastawki dębowe (20 sztuk)

Dotyczy projektu „Czynna ochrona cietrzewia na terenie obszarów specjalnej  
ochrony ptaków w Natura 2000 Puszcza Knyszyńska – etap II”

współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego  
Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura  
i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki  
Wodnej.

  
mgr inż. Włodzimierz Stepaniuk

upr. bud. nr 291/721/73/B



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



Rabinówka - zastawka debowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Zastawka dębowa - kalkulacja 1 szt.</b>				
1	KNNR 1 0210/03	Dodatkowy wykop pod budowlę na odkład koparkami podsiębiemnymi o pojemności łyzki 0,25-m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	2,500
2	KNR 2-10 0106/01	Wbijanie pali debowych konstrukcyjnych z terenu lub ruszowań na głębokość do 3m w gruncie kategorii III oraz założenie ścianki debowej łączonej na wpust o wymiarach 3x1,5x0,05	m	9,000
3	KNNR 1 0214/01	Zasyпка zastawki gruntem miejscowym z zagęszczeniem mechanicznym		
4	KNNR 1 0505/01	Darniowanie skarp na płask lub bez humusu	m <sup>3</sup>	8,400
5	KNNR 1 0411/01	Uszczelnienie folią zpolichorku winylu ścianki z bali drewnianych	m <sup>2</sup>	43,200
			m <sup>2</sup>	13,500

mgr inż. Włodzisław Stępaniuk

upr. bud. nr 2911/12.1731/Bj