

PRZEDMIAR ROBÓT – ŚLEPY KOSZTORYS

Przyczółki wlotowe w przepustach

(4 sztuki)

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 Steganiuk

upr. bud. nr 291/72173/B



**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
Przebudowa przyczółków				
1	KNNR 1 0210/03	Dodatkowy wykop pod budowlę na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności 1yzki 0,25-m3 na głębokość do 3m w granice kategorii III-IV	m3	24,000
2	Kalkulacja indywidualna	Grodza ziemna o wysokości do 1,5 m z umocnieniem skarpą darnina na płask	m3	24,000
3	KNNR 1 0210/03	Wykonanie kanału obiegowego w granice kat. III-IV	szt	1,000
4	KNR 2-10 0106/02	Wbijanie ścianek szczelnych z bali drewnianych gr. 50mm z terenu lub rusztowań na głębokość do 3m w granice kategorii III	m3	64,000
5	KNNR 10 0203/01	Podłoża betonowe pod konstrukcje	m	24,700
6	KNNR 10 0201/04	Budowlę żelbetowe z elementów o objętości 1,01-10,0m3 (2,37 x 3,0 = 7,11m3	m3	5,560
7	KNNR 10 0205/05	Zdrojenie prętami o średnicy 8mm konstrukcji betonowych małych budowli wodnych (mniczków, zastawek, przyczółków, przepustowozastawek)	m3	7,110
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów stalowych (ceowniki, kotwy, śruby, nakrętki)	kg	255,000
9	KNR 9-20 0102/06	Ułożenie rur przepustowych typu PP o średnicy 1400mm, długości 3 x1 m	kg	130,110
10	Kalkulacja indywidualna	Montaż dźwigiem przyczółków i przewodu	szt	3,000
11	KNNR 10 0403/01 02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5cm z transportem lądowym	h	8,000
12	KNNR-W 10 2111/01	Umocnienie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną	m2	24,000
13	KNNR 10 0402/01	Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach plecionych o krańce 1,0x1,0m bez podkładu z faszyzny gr. 30cm	m2	24,000
14	KNNR 10 0513/08	Wykonanie palisady z kółków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 1,50m w granice kategorii I-III	m2	24,000
15	KNNR 10 1903/05	Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody dla przyczółków 3x140	m	12,000
			szt	1,000

mgr inż. Włodzisław Stefaniuk

UPR. bud. nr 294/72.731/B1