
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oraz rozbudowa zastawek i wykonanie zasypań w obszarze Natura 2000
Jeziorka Chośnickie PLH220012
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb Chośnica, gm.
Parchowo, pow. bytowski, woj. pomorskie
INWESTOR : Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
ADRES INWESTORA : ul. Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk
BRANŻA : hydrotechniczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kaczyński
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Koszty zakupu [Kz]	%	Mbezp
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA 3

Przedmiotem inwestycji jest budowa oraz rozbudowa zastawek i wykonanie zasypań w obszarze Natura 2000 Jeziora Chośnickie PLH220012 oraz rezerwatu przyrody Jeziora Chośnickie. Ponadto zostanie wykonana rozbiórka istniejących zastawek drewnianych i grodzy ziemno-drewnianej. Inwestycja realizowana będzie na terenie działek ewid. nr 24/ 6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb Chośnica, gm. Parchowo, pow. bytowski, woj. pomorskie. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru Natura 2000 Jeziora Chośnickie PLH220012 oraz rezerwatu przyrody Jeziora Chośnickie. Obszar planowanej inwestycji zamknie się w granicach działek ewid. nr 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 41/1, 42/2, 43/1 obręb Chośnica, gm. Parchowo, pow. bytowski, woj. pomorskie. Podstawowym elementem każdej konstrukcji zastawki drewnianej jest ścianka szczelna drewniana z desek dębowych o grubości 80 mm. Ze względu na grunty nienośne zalegające w podłożu długość pali kierujących oraz ścianki szczelnej jest różna dla poszczególnych zastawek. Poziomo ułożone kleszcze dębowe z pary desek o przekroju 100x32 mm obustronnie stężają konstrukcję ścianki szczelnej za pomocą śrub bez łba M16/180 mm z podkładkami okrągłymi do drewna i nakrętkami sześciokątnymi. Oczep stanowi deska ułożona na płasko o przekroju 150x50 mm, przytwierdzona do pali kierujących za pomocą śrub bez łba M16/180 mm z podkładkami okrągłymi do drewna i nakrętkami sześciokątnymi. W celu uzyskania retencji sterowanej zastosowano zamknięcia piętrzące w postaci desek szandorowych o grubości 40 mm o długości odpowiednio 67 cm i 87 cm osadzonych w prowadnicach, którą stanowią wpusty o wymiarach 50x40 mm, wyżłobione w środkowych palach kierujących.

Wbijanie ścianki szczelnej i pali kierujących powinno odbywać się przy użyciu sprzętu mechanicznego (kafary ręczne, spalinowe). Roboty pomocnicze mogą być wykonywane ręcznie.

Do konstrukcji grodzy ziemno-drewnianych wykorzystane zostanie ok – 30,32 m³ gruntu. Ponadto w osi grodzy UW3 i UW 4 zostanie wykonana ścianka szczelna z desek drewnianych o długości 120 cm i grubości 8 cm w celu wydłużenia drogi filtracji i zapobieżeniu rozmycia konstrukcji.

Wykonanie poszczególnych grodzy będzie wymagało użycia następujących materiałów:

- UW3, UW4 – grunt mineralny tj. piasek gliniasty, materiał miejscowy tj. torf, drewno dębowe
- UW22A, 22B, 22C - kłody, pozostałości rębne obsypane gruntem mineralnym tj. piaskiem gliniastym i cienką warstwą materiału miejscowego tj. torfu.

Norma 3.16



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU

Unia Europejska
Fundusz Spójności



PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-11 d.11102-05 analogia	Transport lądowy kołków drewnianych o śr. 7-9 cm - dod.za każde dal- sze 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) DODATEK ZA 10km DOWOZU DREWNA NA ZASTAWKI (S 1.5 ze względu na trudnym terenie) Krotność = 20 #p9	szt szt	 813.120	
				RAZEM	813.120
11	KNR 2-11 d.10521-01 analogia	Wykonanie palisady przy śr.kołów 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat.I-II UBEZPIECZENIE ZASTAWKI 14 I 20 6.50+5.25	m m	 11.750	
				RAZEM	11.750
12	KNR 2-11 d.10403-01 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego na włókninie UBEZPIECZENIE ZASTAWKI 14 I 20 6.50*0.8*(4+2)+5.25*0.7*(4+2)	m ² m ²	 53.250	
				RAZEM	53.250
13		Koszt utylizacji odpadów	t		
d.1		<odpadowa masa roślinna 010203>#p1*2*0.1*150/1000	t	0.988	
				RAZEM	0.988

