

# Klub Przyrodników

ul. 1 Maja 22, 66-200-Świebodzin  
Konto: BZ WBK SA o/Świebodzin nr 571090 1593 0000 0000 5901 5348  
tel./fax 068 3828236, e-mail: [kp@kp.org.pl](mailto:kp@kp.org.pl), [http:// www.kp.org.pl](http://www.kp.org.pl)

Świebodzin 9 października 2006

## Ogłoszenie

Klub Przyrodników, ul 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin ogłasza przetarg nieograniczony na wykonanie zastawek prostych, drewniano-kamiennych, wzmocnionych oraz progów i ostróg kamiennych w Nadleśnictwie Zdrojowa Góra. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia znajduje się na [www.kp.org.pl](http://www.kp.org.pl). Zamówienie obejmuje budowę:

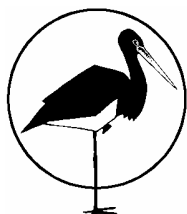
- 58 szt. (233 mb) zastawek prostych
- 26 szt. (121 mb) zastawek wzmocnionych
- 13 szt. (130 mb) zastawek drewniano kamiennych
- 2 szt. (8 mb/ 12 m<sup>3</sup>) progów kamiennych
- 2 szt. (12 mb/ 18 m<sup>3</sup>) ostróg kamiennych

Ofert wariantowych nie przewiduje się. Termin wykonania zamówienia – 30 października 2007.

Warunkiem dopuszczenia do udziału w postępowaniu jest posiadanie potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia, udokumentowane wykazem osób i środków technicznych, jakie oferent zapewni w tym celu, sytuacja ekonomiczna i finansowa oferenta gwarantująca wykonanie zamówienia oraz doświadczenie w budowie urządzeń małej retencji na cele ochrony przyrody (spełnieniem warunku jest wykonanie w ciągu ostatnich 5 lat przynajmniej jednej takiej pracy zrealizowanej w ramach ochrony rezerwatów przyrody, parków narodowych lub obszarów Natura 2000 – pod warunkiem że została zrealizowana z dobrą jakością i bez szkody dla przyrody) . Spełnienie warunków weryfikuje się na podstawie oświadczeń i wykazów dostarczonych przez oferenta.

Nie stosuje się wadium. Kryterium oceny ofert będzie w 100% cena (najniższa cena).

Oferty należy złożyć w terminie do dnia 10.11.2006 godzina 10.00 w siedzibie zamawiającego - Klub Przyrodników, 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin. Otwarcie ofert nastąpi w tym dniu i miejscu o godzinie 10:40. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.



# Klub Przyrodników

ul. 1 Maja 22, 66-200-Świebodzin  
Konto: BZ WBK SA o/Świebodzin nr 571090 1593 0000 0000 5901 5348  
tel./fax 068 3828236, e-mail: [kp@kp.org.pl](mailto:kp@kp.org.pl), <http://www.kp.org.pl>

Świebodzin, 9 października 2006

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia przetargu nieograniczonego na wykonanie piętrzeń w Nadleśnictwie Zdrojowa Góra

1) nazwa (firmę) oraz adres zamawiającego;

**Klub Przyrodników, 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin**

2) tryb udzielenia zamówienia;

**Przetarg nieograniczony**

3) opis przedmiotu zamówienia;

**Przedmiotem zamówienia jest budowa zastawek prostych, wzmocnionych, drewniano-kamiennych oraz progów i ostróg kamiennych**

Lp.	Lokalizacja (oddz.)	Piętrzenia			
		zp szt./mb	zw (szt./mb)	z d-k (szt./mb)	progi i ostrogi kamienne (mb/m3)
1.	38 m, 39g,40f	2/8	2/8	3/30	-
2.	33a, 33h	1/4	1/6	-	-
3.	33b	2/8	-	1/10	-
4.	44a, 43h, 42j	4/16	-	-	-
5.	104h	3/12	-	1/12	-
6.	38l	-	-	1/10	2 szt. 8/12
7.	118, 136, 137, 160, 162a, 140b, 161, 219 a,f	29/123	10/54	5/46	-
8.	190l, 201	6/24	-	1/10	-
9.	214	3/11	5/20	1/12	2 szt. 12/18
10.	240 b,c, 241 b,c, 242 d	4/12	-	-	-
11.	264a	1/3	-	-	-
12.	259h	-	1/5	-	-
13.	231 f,b	-	3/12	-	-
14.	234s, 232A, 224s, 224b	1/4	4/16	-	-
15.	56m	2/8	-	-	-
<b>Razem</b>		<b>58/233</b>	<b>26/121</b>	<b>13/130</b>	<b>20/30</b>

Wykonawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji na wykonane prace zobowiązując się do naprawy ich uszkodzeń, rozmycia itp. powstałych w okresie gwarancji, a także do dokonywania w okresie gwarancji drobnych dostosowań do lokalnych warunków.

Przy wykonaniu prac obowiązuje stosowanie się do przepisów obowiązujących w rezerwatach przyrody oraz przepisów obowiązujących w lasach.

Ze względu na torfowiskowy charakter obiektów, dojazd sprzętem mechanicznym do miejsc wykonania urządzeń będących przedmiotem przetargu może nie być możliwy.

Zamówienie realizowane w ramach projektu **KOMPLEKSOWA OCHRONA MOKRADEŁ I MAŁA RETENCJA WODY W BORACH KRAJEŃSKICH**, dofinansowanego przez Fundację EkoFundusz .

4) opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych;

**nie dotyczy**

5) informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7;

**nie przewiduje się**

6) opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie;

**nie przewiduje się**

7) termin wykonania zamówienia;

**30 październik 2007**

8) opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków;

**Warunkiem dopuszczenia do udziału w postępowaniu jest:**

- posiadanie potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia, udokumentowane wykazem osób i środków technicznych, jakie oferent zapewni w tym celu;
- sytuacja ekonomiczna i finansowa oferenta gwarantująca wykonanie zamówienia.
  
- doświadczenie w budowie urządzeń małej retencji na cele ochrony przyrody. Spełnieniem warunku jest wykonanie w ciągu ostatnich 5 lat przynajmniej jednej takiej pracy zrealizowanej w ramach ochrony rezerwatów przyrody, parków narodowych lub obszarów Natura 2000 – pod warunkiem że została zrealizowana z dobrą jakością i bez szkody dla przyrody;

9) informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu;

- **Oświadczenie, że oferent nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego według kryteriów obowiązującego Prawa Zamówień Publicznych oraz znajduje się w**

sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

- Wykaz środków technicznych i osób, jakie oferent wykorzysta do wykonania zamówienia, w tym wykaz pracowników oferenta posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie w budowie urządzeń ochrony przyrody.
- Wykaz prac potwierdzających spełnienie warunku określonego w pkt. 8.

10) informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, z podaniem adresu poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną;

**Adres korespondencyjny podany w nagłówku. Telefonicznie – Robert Stańko tel. 0683828236  
Elektronicznie roberts@lkp.org.pl z tematem przetarg = Nazwa Obiektu w polu Subject listu elektronicznego.**

**Robert Stańko, tel. i email podane w punkcie 10**

12) wymagania dotyczące wadium;

**nie stosuje się**

13) termin związania ofertą;

**30 dni**

14) opis sposobu przygotowywania ofert;

**Oferta pisemna w zamkniętej kopercie z napisem Przetarg zastawki Nadleśnictwo Zdrojowa Góra  
W ofercie należy podać oferowaną cenę netto na całość zadania.  
W ofercie należy zawrzeć klauzulę "zapoznałem się z warunkami terenowymi wykonania robót".**

15) miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;

**Klub Przyrodników, 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin, do 10.11.2006 godzina 10.00.**

**Otwarcie ofert w w/w dniu i miejscu o godzinie 10:40**

16) opis sposobu obliczenia ceny;

**cena podana w ofercie**

17) informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą;

**nie dotyczy**

18) opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert;

**Kryteria oceny zadań:**

- 100% cena (najniższa cena)

**Ocena ofert jest dokonywana w następujący sposób:**

**Ocena oferty = (najniższa cena) / (cena oferty) pomnożona przez wagę kryterium**

19) informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

**nie dotyczy**

20) wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

**5% ceny oferty**

21) istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;

**Wykonawca udzieli 36 miesięcznej gwarancji na wykonane urządzenia. Termin płatności 30 dni po wykonaniu umowy w całości. W przypadku zwłoki w realizacji, odsetki ustawowe plus pokrycie strat Zamawiającego i innych wykonawców, spowodowanych bezpośrednio i pośrednio zwłoką, z uwzględnieniem konsekwencji opóźnień w rozliczaniu i finansowaniu etapów projektu KOMPLEKSOWA OCHRONA MOKRADEŁ I MAŁA RETENCJA WODY W BORACH KRAJEŃSKICH .**

**Oprócz umowy między Zamawiającym a Wykonawcą, regulującej wykonanie zadania i zapłatę za nie, będzie zawarta umowa trójstronna między Zamawiającym, Zarządcą Terenu a Wykonawcą, na podstawie której Zarządca terenu będzie miał prawo i obowiązek nadzorowania prac oraz uczestniczenia w odbiorze wykonanych prac.**

**VAT wg przepisów o bezzwrotnej pomocy zagranicznej.**

**Zamówienie realizowane w ramach projektu KOMPLEKSOWA OCHRONA MOKRADEŁ I MAŁA RETENCJA WODY W BORACH KRAJEŃSKICH . Stosuje się zasady Fundacji EkoFundusz ([www.ekofundusz.org.pl](http://www.ekofundusz.org.pl))**

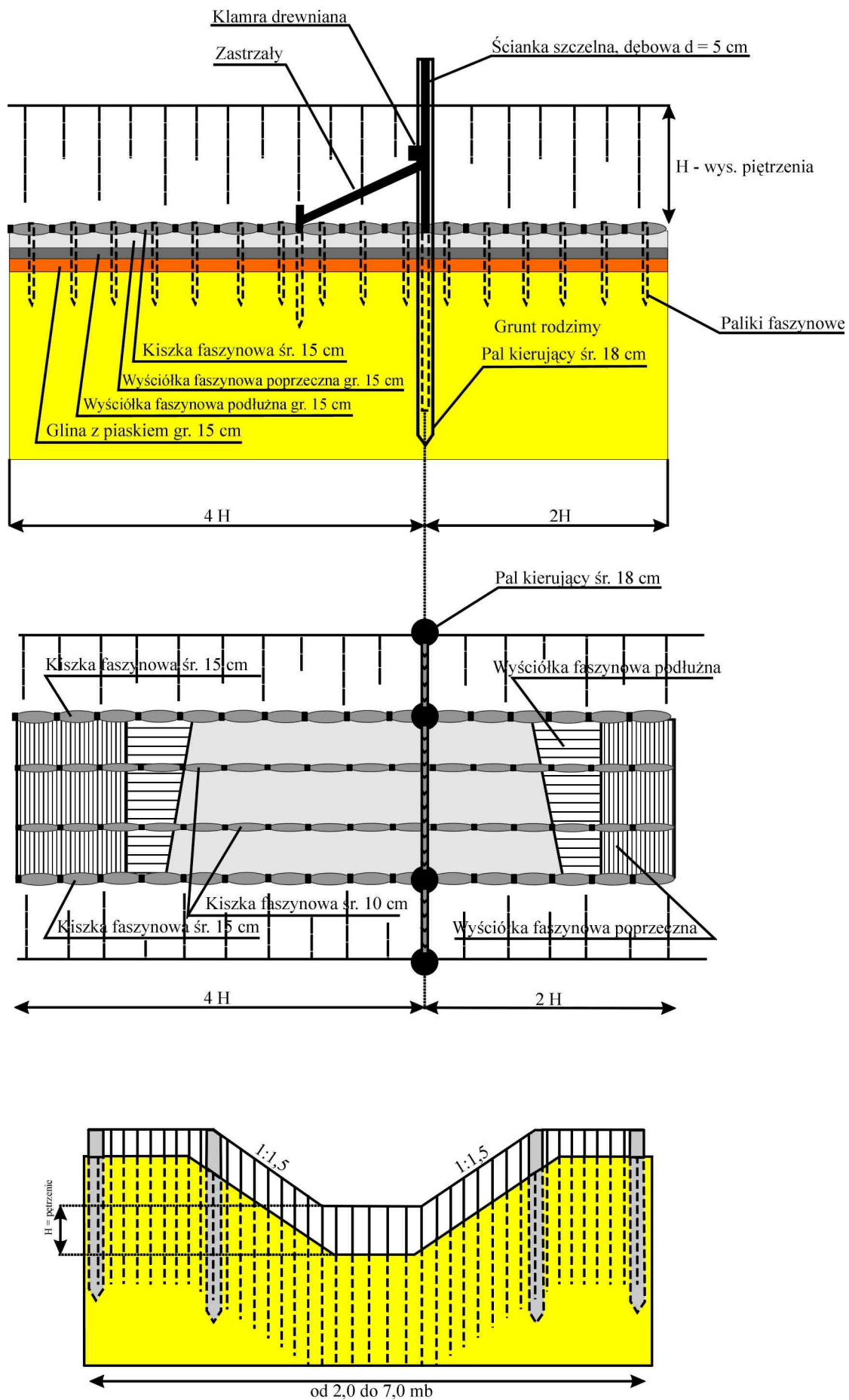
22) pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

**Prawo wnoszenia protestów do Zamawiającego, na zasadach przewidzianych w Prawie Zamówień Publicznych.**

Załącznik 1– Opis wykonania zastawek

Załącznik 1

**ZASTAWKA DREWNIANA PROSTA (JEDNA ŚCIANKA) O STAŁYM PIĘTRZENIU**  
(skalkulowana na podstawie KNR 2-11)



Zastawka wykonana z "twardego" drewna liściastego, bale o wymiarach 50x120x2000 mm, słupy 150x150, frezowane

Zabicie ścianki z drewna dębowego o ustalonej rzędnej piętrzenia.  
Maksymalna wysokość piętrzenia 0.6 m, głębokość zabicia ścianki szczelnej -minimum 2 x wys. piętrzenia, przyjęta stała 1,2 m  
Ścianka szczelna zabezpieczona zastrzałami.  
Dno cieku umocnione wyściółką faszynową podłużną i poprzeczną  
Stopa skarpy umocniona kizką faszynową o średnicy 15 cm

**PARAMETRY**

Szerokość dna rowu mb	0.6
Wysokość piętrzenia mb	0,6
Długość ścianki szczelnej mb	4
Wysokość ścianki szczelnej min 3 * h mb	2
Umocnienie dna i skarpy przed piętrzeniem min 2 * h mb	2
Umocnienie dna i skarpy za piętrzeniem 3 * h mb	3

Zest.	Wys.	Grub.	Dł.	Szt.	M3	k.mat.
Bale na śc.szcz	2,5	0,05	4	1	0,5	
podpory	3,5	0,16	0,16	4	0,36	
r-m drewno					0,86	
Faszyna i kołki		0,15	6	10	9,0	
Piasek i glina	0,6	0,2	6	1	0,72	
Robocizogodzina robot.						0,00
Piasek i glina						0,00
Faszyna i kołki						0,00
Cena drewna m3						0,00

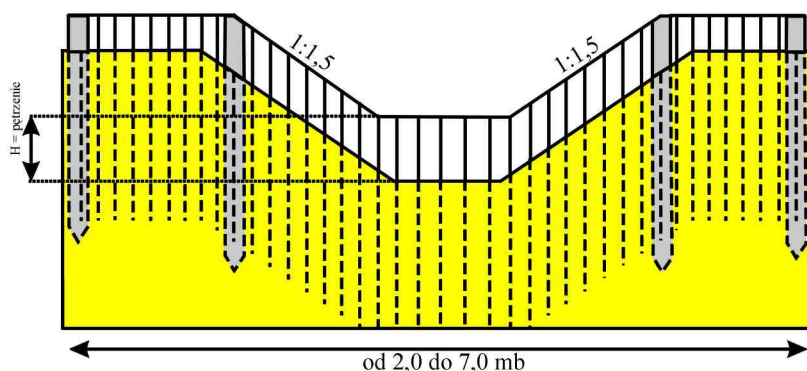
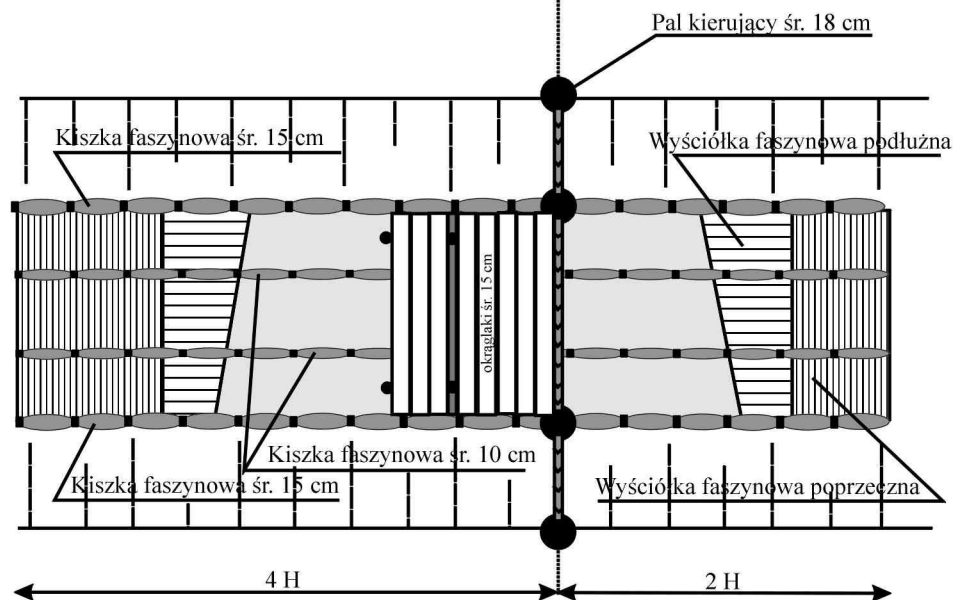
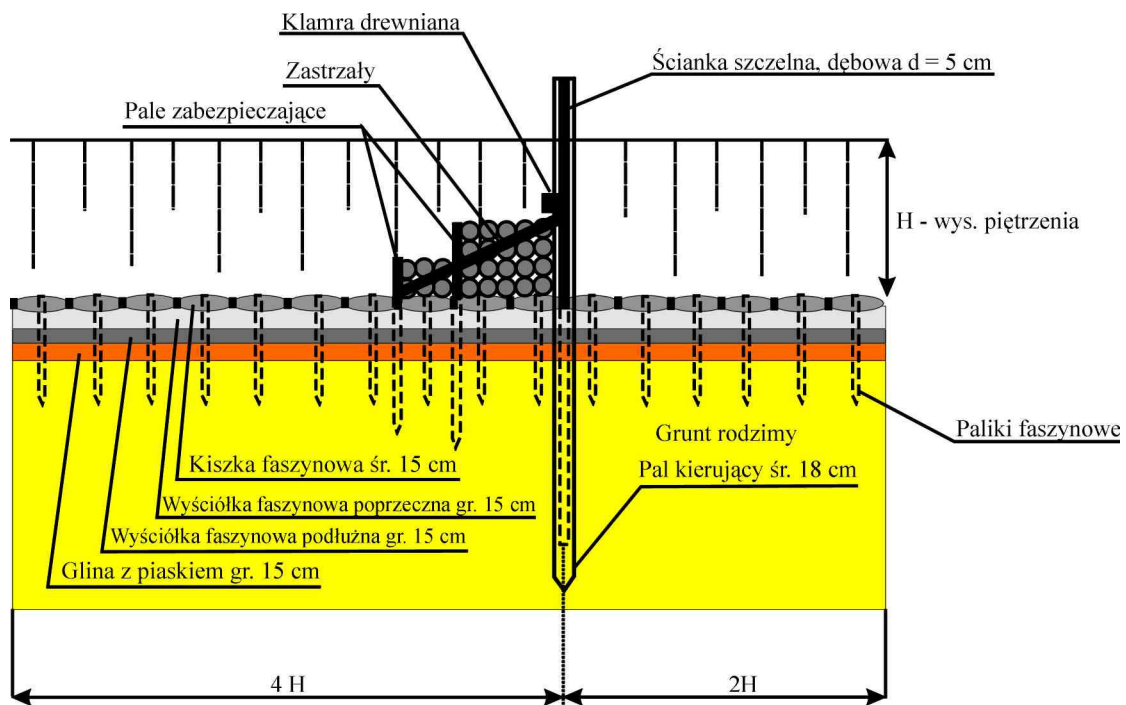
Lp	podstawa	opis	j.m	Il.jedn.	k.jedn.	R	M	S
1	KNR 2-11 521 05	Ręczne zabicie ścianki szczelnej na głębokość 1,2m. grunt III kat. robotnicy materiał pale db lub js frez	M3 100m rg m3	0,86 0,04 609,32 1,00	0,00 0,00	0,00	0,00	
2	KNR 2-11 301 06	Wykonanie konstrukcji drewnianej piętrzenia Robotnicy Podpory	M3 rg	0,86 43,459	0,00	0,00		
3	KNR 2-11 503 04	Umocnienie stopy skarpy kizką faszynową śr 15 cm dł. 6 mb w gr III robotnicy Faszyna, paliki	100 mb m3 rg m3	0,06 3 40,79 1	0,00 0,00	0,00	0,00	
4	KNR 2-11 507 01	Umocnienie stopy dna wyściółką fasz. grub 15 cm robotnicy Faszyna i kołki	100 m2 rg m3	0,036 42,31 1	0,00 0,00	0,00	0,00	
5	KNR 2-11 403 03	Umocnienie dna gliną i piaskiem robotnicy Materiał	100m3 rg m3	0,072 30,46 1	0,00 0,00	0,00	0,00	
6	Razem M + R + S			0,00		0,00	0,00	0,00

**ZASTAWKA DREWNIANA, PROSTA WZMOCNIONA, O STAŁYM PRZELEWIE**

(skalkulowana na podstawie KNR 2-11)

Zastawka wykonana z drewna "twardego" liściastego", bale o wymiarach 50x120x2000 mm, słupy 150x150x3500 mm, frezowane





Wykonanie ścianki szczelnej dębowej o ustalonej rzędnej, wykonanie od strony nawodnej kaskady z okraglaków zabitej palami na gł 1H, maksymalna wysokość piętrzenia 0,8 mb. Zabicie ścianek szczelnych min. 2x wys piętrzenia, wzmocnienie ścianek zastrzałami

Ścianki i zastrzały z drewna dębowego. Wymiary bali 50x 120x 3000 mm, zastrzały 150x150x3000 mm, pale kierujące 160x160x3500 mm.

Dno cieku oraz stopa skarp umocnione wyściółką faszynową śr. 15 cm

**PARAMETRY**

Szerokość dna rowu mb	1
Wysokość piętrzenia mb	0,8
Długość ścianki szczelnej mb	5
Wysokość pierwszej ścianki szczelnej min 3 * h mb	3
Wysokość kaskady min 0,5 h	0,5
Odległość między ścianką szczelną a końcem kaskady	1
Umocnienie dna i skarpy przed piętrzeniem min 2 * h mb	2
Umocnienie dna i skarpy za piętrzeniem 3 * h mb	3

Zest.	Wys.	Grub.	Dł.	Szt.	M3	k.mat.
Bale na śc.Szcz	3,5	0,05	5,00	1	0,88	
Pale kierunkowe	0,16	0,16	3,50	4,00	0,36	
podpory	0,16	0,16	3,00	2	0,15	
razem drewno					1,39	
Faszyna i kołki		0,15	6		0,9	
Piasek i glina	1,00	0,15	5		0,75	0,00
Drewno db cena za 1m3						0,00
Roboczogodzina						0
Kamień do narzutu	2	1	0,9	1	1,8	0,00
Okrągłaki	1	0,2	0,5	1	0,10	0,00

Lp	podstawa	opis	j.m	Il.jedn.	k.jedn.	R	M	S
1	KNR 2-11 521 05	Ręczne zabicie ścianki szczelnej na głębokość 1,2m. grunt III kat. ogółem 5 mb ścianki robotnicy materiał pale db lub js frez	m	5				
			rg	4,75	0,00			
			rg			0,00		
			m3	1,32	0,00		0,00	
2	KNR 2-11 301 06	Wykonanie konstrukcji drewnianej piętrzenia ogółem 0,65 m3 drewna w zabudowie Robotnicy Podpory	m3	1,74				
			rg	33,43	0,00	0,00		
			m3	0,65	0,00		0,00	
3	KNR 2-11 503 04	Umocnienie stopy skarpy kiską faszynową śr 15 cm dł. 6 mb w gr III robocizna Faszyna, paliki	Mb	6				
			Rg	0,41	0,00	0,00		
			M3	0,00	0,00		0,00	
4	KNR 2-11 507 01	Umocnienie stopy dna wyściółką fasz. grub 15 cm III kat gr obmiar 3.6 m2 robotnicy materiał	M2	3,6				
			rg	0,423	0,00	0,00		
				6	0,00		0,00	
5	KNR 2-11 403 03	Umocnienie dna gliną i piaskiem grubość 15 cm III kat gr obmiar 3.6 m2 robotnicy Materiał	M2	3,6				
			Rg	1,09	0,00	0,00		
			M3	0,54	0,00		0,00	
7		Razem M + R + S		0		0,00	0,00	0,00

**ZASTAWKA DREWNIANO-ZIEMNA O STAŁYM PIĘTRZENIU - PODWÓJNA**

## ŚCIANKA Z WYPEŁNIENIEM ZIEMNYM (grunt mineralny, kamień, torf)

(skalkulowana na podstawie KNR 2-11)

Zastawka wykonana z drewna "twardego" liściastego, bale o wymiarach 50x120x2000 mm, słupy 150x150, frezowane

Wykonanie dwóch stałych piętrzeń drewnianych w odległości ok. 2 mb od siebie i wykonanie narzutu ziemnego luzem pomiędzy piętrzeniami.

Maksymalna wysokość piętrzenia 1,0 m. Zabicie ścianek szczelnych min 2x wys. piętrzenia, wzmocnienie ścianek zastrzałami.

Ścianki i zastrzały z drewna dębowego. Wymiary bali 50x120x3000 mm, zastrzały 150x150x3000 mm, zastrzały 150x150x3000 mm

Dno cieku oraz stopa skarp umocniona wyściółką faszynową śr 15cm.

### PARAMETRY

Szerokość dna rowu mb	1
Wysokość piętrzenia mb	1
Długość ścianki szczelnej mb	7
Wysokość pierwszej ścianki szczelnej min 3* h mb	3,5
Wysokość drugiej ścianki szczelnej	2
Odległość między ściankami szczelnymi	2
Umocnienie dna i skarpy przed piętrzeniem min 2 * h mb	2
Umocnienie dna i skarpy za piętrzeniem 3 * h mb	3

Zest.	Szer.	Grub.	Dł.	Szt.	M3	k.mat.
Bale na śc.Szcz	3,5	0,05	7	1	1,23	
Pale kierunkowe	0,16	0,16	3,50	4	0,36	
Podpory	0,16	0,16	3,00	2	0,15	
razem drewno					1,74	
Faszyna i kołki		0,15	6		0,90	0,00
Piasek i glina	1,00	0,15	5		0,75	0,00
Drewno db cena za 1 m3						0,00
Robocizogodzina						0,00
Kamień do narzutu	2	1	0,9	1,80	0,00	

Lp	podstawa	Opis	j.m	Il.jedn.	k.jedn.	R	M	S
1	KNR 2-11 521 05	Ręczne zabicie ścianki szczelnej na głębokość 1,2m. grunt III kat. ogółem 7 mb ścianki robocizna materiał drewno db dla 0,40 m	M Rg Rg M3	7 4,76 1,23	0,00	0,00	0,00	
2	KNR 2-11 301 06	Wykonanie konstrukcji drewnianej piętrzenia Ogółem 0,55 m3 drewna w zabudowie Robocizna Materiały pole kier. Oraz podpory	M3 Rg M3	1,74 33,43 0,51	0,00	0,00	0,00	
3	KNR 2-11 503 04	Umocnienie stopy skarpy kiszka faszynową śr 15 cm dł. 6 mb w gr III robocizna 0,41rg/1mb Materiał kiszka i paliki	Mb Rg M3	6 0,41 0,30	0,00	0,00	0,00	
4	KNR 2-11 507 01	Umocnienie dna wyściółką fasz. grub 15 cm III kat gr obmiar 3,6 m2 robocizna Materiały kiszka i paliki	M3 Rg M3	3,6 1,09 0,54	0,00	0,00	0,00	
5	KNR 2-11 403 03	Umocnienie dna gliną i piaskiem grubość 15 cm III kat gr obmiar 3,6 m2 robocizna glina i piasek	M2 Rg M3	3,6 1,09 0,54	0,00	0,00	0,00	
6	KNR 2-11 401 10	Wykonanie narzutu ziemnego robocizna na 1m3	rg	1,41	0,00			

	material		m3	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Razem M + R + S	0,00				0,00	0,00	0,00

