

Oczep drewniany

① pręt gładki Ø18 L=72cm Szt=3

② pręt gładki Ø18 L=81 cm Szt=1

spaw 4

1

2

34.3

8.8

R6.0

1

29.3

8.8

21.9

39,90m n.p.m.

39,78m n.p.m.

39,66m n.p.m.

10.0

4.0

17.0

39,26m n.p.m.

503

1

1

1

1

2

					całkowita długość		
lp	nr pręta	φ	L(m)/szt	ilość	φ8	φ12	φ18
1	1	18	0.71	6			4.3
2	2	18	0.82	2			1.6
3							
suma					0.0	0.0	5.9
kg					0.395	0.888	2.0
suma kg					0.0	0.0	11.8
suma kg					11.8		

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12		
Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek ul. Kopemika 19 87-720 Ciechocinek		
Przedsięwzięcie: Budowa miejsca rekreacji w rejonie wału przeciwpowodziowego w Ciechocinku		
Zadanie: Odbudowa miejsca przeładunku		
Treść rysunku: Wzmocnienie oczepu		
Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	Specjalność: konstrukc. budowl. upr. nr ABIT OT/7131/5/2001	
Sprawdzający: mgr inż. Hanna Lewandowska	Specjalność: bud. wod.-melioracyjne upr. nr GPI 7342/145/TO/91-92	
Data: 06.2017r	skala: 1:20	nr rysunku 6