


ZESTAWIENIE PRĘTÓW DLA OCZEPU						
Nr pręta	Rodzaj i śred. pręta mm	Długość m.	Liczba prętów		A IIIIN B 500 SP	
			w 1 elem ogółem		#8	#12
			szt.			
21	# 12	9,60	28	28		268,80
22	# 8	1,75	94	94	164,50	
23	# 12	1,30	188	188		244,40
24	# 8	0,80	94	94	75,20	
25	# 8	0,78	8	8	6,24	
rozdzielcze i montażowe						
Razem			m		245,9	513,2
Masa 1m pręta			kg/mb		0,395	0,888
Masa ogółem			kg		97	456
RAZEM						553kg

beton wyrównawczy C8/10 – 0,6 m3
beton konstrukcyjny C25/30; W8; F200 – 9,0 m3
stal B500 SP
otulina zbrojenia 5cm

Zmiany:					
	Nr zmiany:	Przedmiot zmiany:		Zatwierdził:	Podpis: Data:
Projektował:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
	inż. Jerzy Kaczyński		inż. wodna	783/66/Ww	08.2014
Opracował:	tech. Halina Lipska				08.2014
Sprawdzający:	mgr inż. Waldemar Wieczorkowski		konstr.–bud.	Wa–17/97	08.2014
Dyr. Pracowni:	mgr inż. arch. Witold Gerulewicz		Nazwa i data "CAD":		
Gen. Projektant:	mgr inż. Waldemar Wieczorkowski				
Inwestycja Opracowanie uzupełniającej dokumentacji projektowej, aktualizacja dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego, sporządzanie przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich oraz pełnienie nadzoru autorskiego dla zadania "BUDOWA STOPNIA WODNEGO MAŁCZYCE"					
Objekt OPRACOWANIA NOWE NA OBSZARZE OBJĘTYM PROJEKTEM (BEZ COFKI)		Nazwa rysunku OCZEP ŚCIANKI SZCZELNEJ DLA BUDOWLI PIĘTRZĄCEJ P–7 ZBROJENIE			
Część PW nawodnień lasów łęgowych na brzegu prawym poprzez zbiornik wyrównawczy i sieć rowów melioracyjnych z urządzeniami zastawkowymi.					
	Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy:	Skala:	Nr rys.:
	PW	24292–HS/14	8–IR–M/2012/1017 Pkt. prel.: l.25.a		
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "DHV HYDROPROJEKT" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.					