


UWAGI:
POWIERZCHNIE BETONU STYKAJĄCE SIĘ
Z GRUNTEM POSMAROWAĆ IZOBITEM
BR + 2xDK – 23,3 m²

ODKRYTE POWIERZCHNIE BETONU
ZABEZPIECZYĆ XYPEXEM LUB
HYDROSTOPEM – 8,0 m²

ZESTAWIENIE PRĘTÓW DLA PROGU P-3						
Nr pręta	Rodzaj i śred.	Długość	Liczba prętów		A IIIN	
	pręta		w 1 elem.	ogółem	B 500 SP	
	mm	m.	szt.		#12	#16
1	# 16	1,75	40	40		70,00
2	# 16	1,50	20	20		30,00
3	# 12	1,00	20	20	20,00	
4	# 16	4,10	10	10		41,00
4a	# 16	śr 2,42	12	12		29,04
5	# 16	1,88	12	12		22,56
6	# 16	1,40	12	12		16,80
7	# 16	2,80	12	12		33,60
8	# 12	5,76	4	4	23,04	
9	# 12	4,86	8	8	38,88	
10	# 12	1,50	20	20	30,00	
11	# 12	2,50	12	12	30,00	
12	# 12	2,59	8	8	20,72	
12a	# 12	śr 2,01	16	16	32,16	
13	# 12	1,86	4	4	7,44	
14	# 12	0,60	12	12	7,20	
rozdzielcze i montażowe					21,00	
Razem				m	230,4	243,0
Masa 1m pręta				kg/mb	0,888	1,58
Masa ogółem				kg	205	383,94
RAZEM					589kg	

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, aktualizację dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego, sporządzenie przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich oraz pełnienie nadzoru autorskiego dla zadania "BUDOWA STOPNIA WODNEGO MŁCZYCE"					
Objekt		Nazwa rysunku			
OPRACOWANIA NOWE NA OBSZARZE OBJĘTYM PROJEKTEM (BEZ COFKI)		PRÓG BUDOWLI PIĘTRZĄCEJ P-3			
Część PW nawodnień lasów legowych na brzegu prawym poprzez zbiornik wyrównawczy i sieć rowów melioracyjnych z urządzeniami zastawkowymi.		ZBROJENIE			
	Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy: 8-IR-M/2012/1017	Skala:	Nr rys.:
	PW	24292-HS/14	Pkt. prel.: 1.25.a	1:25	4.6
<p>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.</p>					