


STAL ZBROJENIOWA KL. A-IIIIN (Rb500W)
BETON KL. C25/30; W8; F200
OTULINA 5 cm

NR PRETA	ø	DŁUGOŚĆ		ILOŚĆ	SZT.	ø8	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	
		cm	m				[m]	[m]
1	ø12	260	20				52,00	
2	ø12	230	20				46,00	
3	ø12	125	20				25,00	
4	ø8	390	10				39,00	
5	ø8	390	16				62,40	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		m					101,40	123,00
MASA JEDNOSTKOWA		kg/m					0,395	0,888
MASA ŁĄCZNA		kg					40,05	109,22
MASA OGÓŁEM DLA 1 SEKCJI [kg]							149,27	
MASA OGÓŁEM DLA 4 SEKCJI [kg]							597,08	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ MUR OPOROWY
zestawienie dla 1 sekcji – wykonać 4 sekcje

ILOŚĆ BETONU OGÓŁEM DLA 1 SEKCJI [m³] : 2,88
ILOŚĆ BETONU OGÓŁEM DLA 4 SEKCJI [m³] : 11,52

Projektanci:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
	mgr inż. Magdalena Niśkiewicz	<i>Niśkiewicz</i>	konst.-bud.	KUP/0092/POOK/05	11.2016
	techn. Ryszard Lach	<i>Lach</i>	hydrotechnik	WBPP-AN-8386-5/7/84 Wk	11.2016
	mgr inż. Dorota Cybulska	<i>Cybulska</i>	konst.-bud.	-	11.2016
	mgr inż. Krzysztof Polak	<i>K. Polak</i>	hydrotechnik	UAN-NB-8386-65/84 Wk	11.2016

Projekt LIFE13NAT/PL/000009 LIFEDrawaPL - Zadanie : Głęboćzek (C4)					
gmina Czaplinek powiat drawski			Nazwa rysunku: Mur oporowy w rejonie obniżenia terenu. Zestawienie stali.		
 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy: 33/LIFEDrawaPL/2015	Skala: 1:25	Nr rys.: 9
	PW	6852-4/16	Pkt. prel.:		
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" Sp. z o.o. I mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.					