



UWAGA:

1. Beton C20/25 W6,
2. Stal Zbrojeniowa BSt500S
3. Ściany fundamentowe z pełnych bloczków betonowych gr.24cm na zaprawie cem Rz=5MPa
4. Ławy i ściany fundamentowe powiązać z istniejącymi fundamentami i ścianą fundamentową, poprzez przedłużenie zbrojenie o co najmniej 30 cm i zakotwienie go chemicznie w elementach istniejących.
5. $\pm 0,00 = 26,50\text{m n.p.m.}$
6. Przejścia instalacyjne przez fundamenty zweryfikować z projektami branżowymi
7. Izolacja wg Opisu Technicznego
8. Prace należy prowadzić wg Opisu Technicznego z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia, zgodnie ze Sztuką Budowlaną

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	BSt500S	
							#8	#12
	[mm]		[m]		szt		[m]	
Ł-1								
1	12	BSt500S	10,50	4	1	4		42,00
2	8	BSt500S	0,93	34	1	34	31,62	
Razem długość prętów							[mb]	
Masa jednostkowa							[kg/mb]	
Masa prętów dla danej średnicy								
Masa łącznie								
							0,395	0,888
							12,5	37,3
							49,8	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT TOMASZ KURIŃSKI UL. JANICKIEGO 8/9, SZCZECIN 71-270, tel. 0502 541 573		ATK PROJEKTOWA	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA				
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY				
TEMAT:	BUDYNEK MIESZKALNY				
INWESTOR:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra				
LOKALIZACJA:	Wólczkowo, ul. Lipowa 21, Dz. Nr 227/1, Obr. Wólczkowo				
PROJEKTANT:	mgr inż. Wojciech Witkowski upr. nr ZAP/0135/POOK/12				PODPIS:
SPRAWDZIK:	mgr inż. Bartosz Januszewski upr. nr ZAP/0102/POOK/08				PODPIS:
TYTUŁ RYSUNKU:	ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF-1				NR RYS.: K.04
DATA:	Kwiecień 2016 r.		SKALA:	1:20	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Zgodnie z art.1 i kolejnymi Ustawy o Prawie Autora i Prawach Pokrewnych z dn. 4.02.1994r. (DU. nr24, poz. 83 z 23.02.1994)					