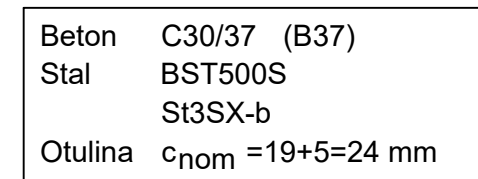


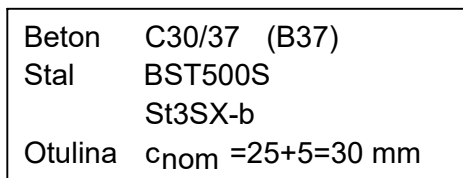
Wykaz zbrojenia		38		Liczba [szt.]		Długość całkowita [m]				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b		BST500S		
						Ø3	Ø6	Ø12	Ø25	
poz. 4.12 Podciąg P-12 - wykonać 1 szt.										
1	25	535	2	1	2				10,70	
2	12	535	10	1	10			53,50		
3	6	291	13	1	13		37,83			
S	3	l=788,00 mb		1	-	788,00				
Długość całkowita wg średnic						[m]	788,0	37,9	53,5	10,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,055	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	43,3	8,4	47,5	40,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	51,7		88,3	
Masa całkowita						[kg]	140			

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)





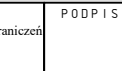
Klasa ekspozycji XC1									
Wykaz zbrojenia									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S		
poz. 4.13 Podciąg P-13 - wykonać 1 szt.									
1	25	374	2	1	2			7,48	
2	12	161	1	1	1		1,61		
3	12	374	2	1	2		7,48		
4	6	120	24	1	24	28,80			
Długość całkowita wg średnic						[m]	28,8	9,1	7,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	3,853
Masa prętów wg średnic						[kg]	6,4	8,1	28,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	6,4	37,0	
Masa całkowita						[kg]	44		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia			Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SI3SX-b	BST500S	
						Ø6	Ø12	Ø25
poz. 4.14 Podciąg P-14 - wykonać 1 szt.								
1	25	414	4	1	4			16,56
2	12	414	4	1	4		16,56	
3	6	182	20	1	20	36,40		
Długość całkowita wg średnic						[m]	36,3	16,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	8,1	14,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	8,1	78,7
Masa całkowita						[kg]	87	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

INWESTOR		<b>GINMA CZERSK</b> <b>ul. Kościuszk 27</b> <b>89-650 Czersk</b>			
INWESTYCJA:					
<b>BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI ŁĄG</b> <b>działki nr 454, 453/1, obr. 0011, powiat Chojnicki</b> <b>nr ewid. 2204_0001.154, 2204_0001.453/1</b>					
BIURO PROJEKTOWE					
<b>Zakład Projektowania i Usług Budowlanych</b> <b>BENBUD</b> <b>inż. Benedykt Rader</b> <b>ul. Chł. Wd. Łęgi 1/27, 86-300 Gniezdziąg</b>					
NAZWA RYSUNKU		SKALA:		BRANŻA:	
<b>KONSTRUKCJA</b> <b>PODCIĄGI</b>		<b>1 : 25</b>		<b>BUDOWLANA</b>	
FAZA		DATA		NUMER RYSUNKU	
<b>PROJEKT</b> <b>PBW</b>		<b>16.11.2020 r.</b>		<b>K-021</b>	
FUNKCJA:		INŻ. BENEDYKT RADER		PODPIS:	
<b>PROJEKTANT</b> <b>Bratan: kontyngencja</b>		opr./ budowlane/ do projektowania/ bez ograniczeń/ w specjalności: konstr. - budowlanej nr uprawnień: UAN-IV/3461/15/TO/88			
FUNKCJA:		INŻ. mgr inż. GRZEGORZ SZYMIŃSKI		PODPIS:	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b> <b>Bratan: kontyngencja</b>		opr./ budowlane/ do projektowania/ (konstrukcja) robotami budowlanymi/ bez ograniczeń/ w specjalności: konstr. - budowlanej/ (konstrukcja) nr uprawnień: KP.W18.28.009		