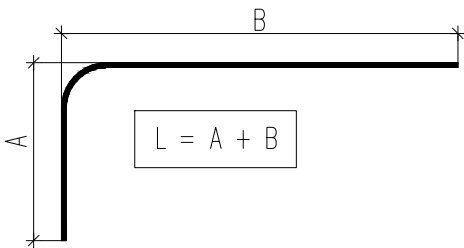


ZESTAWIENIE ZBROJENIA

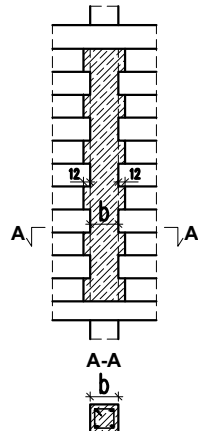
ZESTAWIENIE ZBROJENIA									
Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Subtotal by steel grade and bar diameter (mm)	
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem	A—IIIN	
								# 6	# 12
S1.1	2		1	12	1,36	12	24		32640
			2	12	7,02	12	24		168480
			8	6	1,18	3	6	7080	
			10	6	1,26	37	74	93240	
			16	6	0,78	37	74	57720	
S10	1		1	12	1,36	8	8		10880
			17	12	3,53	8	8		28240
			18	6	2,06	59	59	121540	
			19	6	1,98	3	3	5940	
			20	6	1,14	59	59	67260	
			21	12	4,14	8	8		33120
S11.1	1		1	12	1,36	8	8		10880
			18	6	2,06	19	19	39140	
			19	6	1,98	3	3	5940	
			20	6	1,14	19	19	21660	
			23	12	2,90	8	8		23200
		S2.1	2		1	12	1,36	4	8
	3			6	0,88	3	6	5280	
	4			12	6,11	4	8		48880
	6			6	0,96	31	62	59520	
S3.1	2		1	12	1,36	4	8		10880
			3	6	0,88	3	6	5280	
			5	12	5,48	4	8		43840
			6	6	0,96	31	62	59520	
S4.1	2		1	12	1,36	4	8		10880
			3	6	0,88	3	6	5280	
			5	12	5,48	4	8		43840
			6	6	0,96	33	66	63360	
S9	1		1	12	1,36	8	8		10880
			17	12	3,53	8	8		28240
			18	6	2,06	58	58	119480	
			19	6	1,98	3	3	5940	
			20	6	1,14	58	58	66120	
			21	12	4,14	8	8		33120
			22	12	3,19	8	8		25520
		Length according to diameters (mm)							809300
Unit mass of a bar (kg/m)								0,22	0,89
Subtotal by diameter (kg)								179,66	532,73
Subtotal by steel grade (kg)								712,39	
Total (kg)								712,39	

SCHEMAT ZLICZANIA DŁUGOŚCI PRĘTA



UWAGI:
W ZESTAWIENIU STALI W KOLUMNIE "SCHEMAT" PODANO WYMIAR ZEWNĘTRZNY GIĘTYCH PRĘTÓW.

SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA SŁUPA ZE ŚCIANĄ NOŚNĄ



Słupy wykonać ze ścianami nośnymi przesuwając cegły o min. 12 cm według schematu powyżej

ELEMENT	BETON	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ	OTULINA ZBROJENIA	KLASA EKSPOZYCJI
SŁUPY	C30/37(B37)	A–IIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3

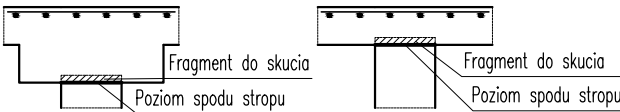
UWAGA: Wartości podane w tabeli powyżej należy porównać z wartościami podanymi na rysunkach wykonawczych poszczególnych elementów. W razie rozbieżności skontaktować się z Projektantem.

UWAGA:

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI ELEMENTÓW
- ZA KAŻDYM RAZEM NALEŻY SPRAWDZIĆ CZY WYMIARY W PROJEKCIE POKRYWAJĄ SIĘ Z RZECZYWISTOŚCIĄ


UWAGA:

PRZED WYKONANIEM STORPÓW SPRAWDZIĆ CZY GÓRA SŁUPA POKRYWA SIĘ Z POZIOMEM SPODU STROPU/GŁOWICY STROPU. JEŻELI SŁUP WYSTAJE PONAD DOLNĄ KRAWĘDZ PŁYTY STROPOWEJ NALEŻY SKUĆ WYSTAJĄCĄ CZĘŚĆ SŁUPA.



UWAGA!!!

1. PRĘTY PROSTE ZBROJENIA PIONOWEGO SŁUPÓW, NALEŻY ODGIĄĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM SZCZEGÓŁU GIĘCIA PRĘTÓW. SZCZEGÓŁ DOTYCZY PRĘTÓW IDĄCYCH OD DOŁU SŁUPA I WYCHODZĄCYCH NAD STROP WYŻEJ. PRĘTY NARYSOWANE JAKO PRZĘGIĘTE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM ZBROJENIOWYM SŁUPA
2. SZCZEGÓŁ GIĘCIA PRĘTÓW ROZRYSOWANY JEST NA ODDZIELNYM RYSUNKU K.13, KTÓRY POWINIEN BYĆ DOŁĄCZONY DO DOKUMENTACJI

	DBS projekt Konrad Szlegier		konradszlegier@gmail.com
	ul. Wiejska 76 m. 11		
15-352 Białystok			

FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY			
NAZWA PROJEKTU	KONCEPCJA ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUCZYNIIE O ODDZIAŁ ŻŁOBKA			
ADRES INWESTYCJI	Działka nr geod. 939/4, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42,			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	NR EW. IZBY	PODPIS
AUTOR	<i>mgr inż. K. Szlegier</i>	<i>PDL/0003/ POOK/08</i>	<i>PDL/BO/ 0117/08</i>	
SPRAWDZIŁ	<i>mgr inż. K. Stryczek</i>	<i>PDL/0091/ POOK/09</i>	<i>PDL/BO/ 0040/10</i>	
WSPÓŁPRACA	<i>mgr inż. R. Kostro</i>	—	—	
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE ZBROJENIA			
skala	branża	data	nr rys.	
1:50	KONSTRUKCYJNA	29.04.2023	K-12	
PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE.				