

**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ  
POZ.4.1-POZ.4.9**

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ								
Element :		Słupy żelbetowe Poz.4.1- Poz.4.9						
Nr pręta	A-III N	Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m]			
	#				A-III N			
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]	#8	#12	#16	#20
1.	12	1,78	4x4+2x4	24		42,72		
2.	12	4,44	4x4+2x4	24		106,56		
3.	8	1,06	4x35+40	115	121,90			
4.	8	0,92	2x35+6x39+1 7+3x24+8x20 +2x18	594	546,48			
5.	16	1,93	7x8+8x6+6x4	128			247,04	
6.	16	4,44	7x8+8x6+6x4	128			568,32	
7.	8	1,32	7x36	252	332,64			
8.	8	1,16	8x38	304	352,64			
9.	20	2,08	6x4+8	32				66,56
10.	20	4,44	6x4+8	32				142,08
11.	16	1,37	6x4+3x4+8x4 +2x4	76			104,12	
12.	16	1,93	6x4	24			46,32	
13.	16	2,89	3x4	12			34,68	
14.	16	2,26	8x4	32			72,32	
15.	16	2,17	2x4	8			17,36	
Długość całkowita wg średnic				[m]	1353,66	149,28	1090,16	208,64
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0,444	0,888	1,578	2,466
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	601,03	132,56	1720,27	514,51
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	2968,36			
<b>Ogólna masa stali</b>				[kg]	<b>2 969</b>			

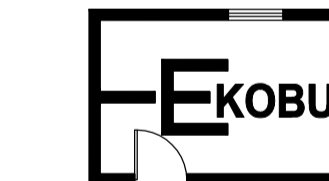
**UWAGA:**

- Beton: C25/30
- Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIIN (B500SP)  
strzemiona: A-IIIIN (B500A)  
XC1
- Klasa ekspozycji:
- Otulina zbrojenia:  
-dla elementów ponad gruntem min.30mm  
-dla elementów w gruncie min.50mm
- Wymiary rysunku podano w centymetrach

±0,00 = 193,00m n.p.m.

**WYTYCZNE I OZNACZENIA:**

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
- Pręty zbrojenia startowego słupów wyprowadzić z projektowanych fundamentów.
- Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo wg opisu architektonicznego.
- Warstwy posadzkowe i ścienne wg projektu architektonicznego.



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.  
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin  
PRACOWNIA PROJEKTOWA:  
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

\* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE \*

PROJEKT:			
Budowa przedszkola w miejscowości Goręczyno			
TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:	
<b>WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ POZ.4.1-POZ.4.9</b>		-	
		DATA: 12.2021	
BRANŻA:	<b>KONSTRUKCJA</b>	PODPIS:	FAZA: <b>PT</b>
PROJEKTANT:	mgr inż. <b>Łukasz Majchrzak</b>	upr. bud. LOD/2167/PWOK/13 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	NR RYSUNKU:
ASYSTENT PROJ.:	Izabela Podwoleka		<b>K/8.2</b>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. <b>Ewa Owczarek</b>	upr. bud. 141.000/WŁ w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	NR STRONY: <b>K27</b>