



Zestawienie stali zbrojeniowej. Stal: A-I S235J; A-IIIN B500SP

Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)		Schemat (cm)
			w elemencie	ogółem	A-IIIN # 8	A-IIIN # 12	
Bs-3.0 1 szt.. Masa ogólna (kg) : 157							
3	12	3,12	18	18		56,16	312
7	8	1,36	29	29	39,44		136
10	12	1,83	7	7		12,81	100 67 20
11	12	4,09	7	7		28,63	46 30
18	12	1,88	7	7		13,16	118 80
23	12	1,79	7	7		12,53	85 80
24	12	2,75	7	7		19,25	163 100 20
25	12	2,33	7	7		16,31	27 16 148
Bs-4.0 1 szt.. Masa ogólna (kg) : 153							
3	12	3,12	18	18		56,16	312
7	8	1,36	31	31	42,16		136
9	12	5,79	7	7		40,53	121 20 46
14	12	2,26	7	7		15,82	144 20 20 20
15	12	2,48	7	7		17,36	84 16
21	12	1,59	7	7		11,13	84 16
22	12	1,85	7	7		12,95	85 101 20
Sp-2.0 1 szt.. Masa ogólna (kg) : 12							
2	8	1,10	14	14	15,40		13 8
3	12	3,12	2	2		6,24	312
Sp-3.0 1 szt.. Masa ogólna (kg) : 12							
2	8	1,10	14	14	15,40		13 8
3	12	3,12	2	2		6,24	312
Długość wg średnic (m)					112	325	
Masa łączna wg średnic (kg)					44,40	288,85	
Ogółem (kg)						333	

Spocznik Sp-2.0
 Bieg schodowy Bs-3.0
 10x14,84x31
 Spocznik Sp-3.0
 Bieg schodowy Bs-4.0
 12x14,84x31

ELEMENT	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
BIEGI SCHODOWE	Bs	B25(C20/25)	A-IIIN[B500SP]	2cm

UWAGI OGÓLNE:

- RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH ROBOTY ZWIĄZANE SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIH PROJEKTACH.
- WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ PROWADZONE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM PRZY ZACHOWANIU ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW
- WSZELKIE ZMIANY WPROWADZONE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT WŁĄCZNIE ZE ZMIANĄ TECHNOLOGII WYKONANIA, NALEŻY PRZEDSTWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Inwestor MIASTO SUWAŁKI ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki			
Nazwa i adres obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY ŻŁOBKA Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW TERENOWYCH ORAZ BUDOWA ŚMIETNIKA Z POMIESZCZENIEM GOSPODARCYM wraz z ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA TERENU I NIEZBEDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA przy ulicy Kościuszki 6 w Suwałkach na działkach o nr ewid.geod.gr. 10960 / 10 i 10960 / 26	Data	28.01.2019
		Skala	1:25
Tytuł Rysunku	BIEG SCHODOWY Bs-3.0 BIEG SCHODOWY Bs-4.0	Nr rys.	K-3.2
Jednostka projektowania ATELIER >> ZETTA << ul. Surowska 2/11, 15-422 Białystok, tel: 85 742 49 49, fax: 85 742 43 69, e-mail: zetta@zetta.com.pl ul. Pratuńska 10/2, 03-511 Warszawa, tel: 22 812 64 67, fax: 22 812 47 48, e-mail: atelier@zetta.com.pl www.zetta.com.pl			
nr uprawnień / izba podpis			
Autor	inż. Janusz Jancewicz	BL 53/86 PDL/BO/0516/01	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Klimaszewski		
Sprawdzający Konstrukcja	mgr inż. Emil Huk	PDL/BO/0024/09	