STROP NAD II PIĘTREM POZ. PS 2.1 – zbrojenie dolne

ZESTAWIENIE STALI

Nr prętа	ø	Stal	Długość prętа [cm]	Ilość prętów na 1 poz.	Ilość pozycji	Masa prętów Nominal [kg]	Rd. Norma BS1500S [mm]
1	10	BS1500S	722	4	1	3,12	
2	10	BS1500S	1117	5	1	5,45	
3	10	BS1500S	722	11	1	6,33	
4	10	BS1500S	543	11	1	59,62	
5	10	BS1500S	722	4	1	3,12	
6	10	BS1500S	200	24	1	4,80	
7	10	BS1500S	722	4	1	3,12	
8	10	BS1500S	760	69	1	329,40	
9	10	BS1500S	760	69	1	329,40	
10	10	BS1500S	1200	144	1	1728,00	
11	10	BS1500S	1200	144	1	1728,00	
12	10	BS1500S	538	16	1	34,40	
13	10	BS1500S	538	1	1	5,38	
14	10	BS1500S	1156	18	1	208,08	
15	10	BS1500S	821	20	1	164,20	
16	10	BS1500S	518	1	1	5,18	
17	10	BS1500S	1105	18	1	198,90	
18	10	BS1500S	567	1	1	5,67	
19	10	BS1500S	272	2	1	5,44	
20	10	BS1500S	284	1	1	2,84	
21	10	BS1500S	567	9	1	60,30	
22	10	BS1500S	1117	34	1	379,78	
23	10	BS1500S	708	6	1	10,86	
24	10	BS1500S	708	6	1	42,48	
25	10	BS1500S	708	4	1	7,08	
26	10	BS1500S	708	4	1	7,08	
27	10	BS1500S	708	1	1	7,08	
28	10	BS1500S	626	3	1	18,78	
29	10	BS1500S	672	4	1	26,88	
30	10	BS1500S	722	4	1	3,12	
31	10	BS1500S	625	4	1	25,00	
32	10	BS1500S	140	38	1	53,20	
33	10	BS1500S	397	5	1	19,85	
34	10	BS1500S	397	5	1	19,85	
35	10	BS1500S	397	5	1	19,85	
36	10	BS1500S	419	3	1	12,57	
37	10	BS1500S	709	2	1	14,18	
38	10	BS1500S	709	3	1	21,27	
39	10	BS1500S	664	11	1	73,04	
40	10	BS1500S	424	6	1	25,44	
41	10	BS1500S	569	1	1	5,69	
42	10	BS1500S	1101	37	1	407,88	
43	10	BS1500S	1569	3	1	47,07	
44	10	BS1500S	722	4	1	17,28	
45	10	BS1500S	722	4	1	17,28	
46	10	BS1500S	647	4	1	25,88	
47	10	BS1500S	469	4	1	11,28	
48	10	BS1500S	634	3	1	19,02	
49	10	BS1500S	587	3	1	17,61	
50	10	BS1500S	1570	3	1	47,10	
51	10	BS1500S	832	7	1	58,24	
52	10	BS1500S	943	5	1	47,15	
53	10	BS1500S	1007	6	1	60,42	
54	10	BS1500S	765	2	1	15,30	
55	10	BS1500S	867	1	1	8,67	
56	10	BS1500S	1179	4	1	47,16	
57	10	BS1500S	555	1	1	5,55	
58	10	BS1500S	887	2	1	17,74	
59	10	BS1500S	995	1	1	9,95	
60	10	BS1500S	473	12	1	56,76	
61	10	BS1500S	890	3	1	26,70	
62	10	BS1500S	220	2	1	4,40	
63	10	BS1500S	851	1	1	8,51	
64	10	BS1500S	869	1	1	17,38	
65	10	BS1500S	1061	1	1	10,61	
66	10	BS1500S	1179	1	1	11,79	
67	10	BS1500S	262	4	1	6,62	
68	10	BS1500S	722	4	1	28,88	
69	10	BS1500S	412	18	1	74,16	
70	10	BS1500S	100	8	1	8,00	
71	10	BS1500S	1200	114	1	1368,00	
72	10	BS1500S	465	1	1	4,65	
73	10	BS1500S	465	18	1	83,70	
74	10	BS1500S	1179	8	1	94,32	
75	10	BS1500S	100	5	1	5,00	
76	10	BS1500S	140	5	1	7,00	
77	10	BS1500S	932	5	1	46,60	
78	10	BS1500S	939	5	1	46,95	
79	10	BS1500S	257	5	1	12,85	
80	10	BS1500S	249	18	1	44,82	
81	10	BS1500S	709	2	1	14,18	
82	10	BS1500S	748	41	1	306,68	
83	10	BS1500S	277	2	1	5,54	
84	10	BS1500S	300	2	1	6,00	
85	10	BS1500S	280	2	1	5,60	
86	10	BS1500S	914	2	1	18,28	
87	10	BS1500S	697	2	1	13,94	
88	10	BS1500S	795	2	1	15,90	
89	10	BS1500S	654	1	1	6,54	
90	10	BS1500S	725	1	1	7,25	
91	10	BS1500S	290	1	1	2,90	
92	10	BS1500S	679	16	1	271,60	
93	10	BS1500S	691	16	1	110,56	
94	10	BS1500S	970	1	1	9,70	
95	10	BS1500S	906	1	1	9,06	
96	10	BS1500S	416	1	1	4,16	
97	10	BS1500S	384	1	1	3,84	
98	10	BS1500S	189	5	1	9,45	
99	10	BS1500S	304	5	1	15,20	
100	10	BS1500S	504	4	1	20,16	
101	10	BS1500S	806	23	1	185,38	
102	10	BS1500S	656	2	1	13,12	
103	10	BS1500S	424	2	1	8,48	
104	10	BS1500S	609	12	1	73,08	
105	10	BS1500S	920	41	1	377,20	
106	10	BS1500S	509	1	1	5,09	
107	10	BS1500S	754	1	1	7,54	
108	10	BS1500S	424	4	1	16,96	
109	10	BS1500S	732	2	1	14,64	
110	10	BS1500S	417	5	1	20,85	
111	10	BS1500S	587	1	1	5,87	
112	10	BS1500S	272	2	1	5,44	
113	10	BS1500S	427	3	1	12,81	
114	10	BS1500S	479	1	1	4,79	
115	10	BS1500S	479	5	1	23,95	
116	10	BS1500S	479	4	1	19,16	
117	10	BS1500S	470	33	1	310,33	
118	10	BS1500S	741	5	1	37,05	
119	10	BS1500S	480	2	1	9,60	
120	10	BS1500S	489	2	1	9,78	
121	10	BS1500S	715	2	1	14,30	
122	10	BS1500S	715	2	1	14,30	
123	10	BS1500S	832	1	1	8,32	
124	10	BS1500S	839	22	1	147,82	
125	10	BS1500S	664	4	1	29,64	
126	10	BS1500S	681	36	1	428,76	
127	10	BS1500S	500	48	1	240,00	
128	10	BS1500S	338	1	1	11,14	
129	10	BS1500S	289	3	1	8,67	
130	10	BS1500S	670	2	1	13,40	
131	10	BS1500S	754	1	1	7,54	
132	10	BS1500S	754	4	1	30,16	
133	10	BS1500S	806	4	1	32,24	
134	10	BS1500S	446	3	1	13,38	
135	10	BS1500S	609	11	1	66,99	
136	10	BS1500S	446	4	1	17,84	
137	10	BS1500S	426	2	1	8,52	
138	10	BS1500S	417	13	1	54,21	
139	10	BS1500S	417	13	1	54,21	
140	10	BS1500S	500	15	1	75,00	
141	10	BS1500S	504	15	1	75,60	
142	10	BS1500S	501	18	1	90,18	
143	10	BS1500S	494	15	1	74,10	
144	10	BS1500S	760	25	1	190,00	
145	10	BS1500S	503	43	1	216,29	
146	10	BS1500S	417	17	1	70,89	
147	10	BS1500S	324	125	1	405,00	
Razem długość prętów				[m]=		11113,00	
Ciężar jednostkowy				[kg/m]=		0,617	
Ciężar prętów dla danej średnicy				[kg]=		6855,5	
Ciężar łączny				[kg]=		6855,5	

UWAGA ! Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą a nie prętа metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:
1. SPECYFIKACJĘ WYKONANIA, NADZORU I ODBORU ROBÓT ZAWARTO W OPISIE TECHNICZNYM.
2. SZCZEGÓŁKI WYMIAROWE I SPOSÓB ZBROJENIA POSZCZEGÓLNYCH POZYCJI KONSTRUKCYJNYCH WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO
3. NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI I INSTALACYJNYMI.
4. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE I ELEMENTY WYPOSAŻENIA MUSZĄ POSIADAĆ ŚWIADECTWA DOPUSZCZAJĄCE JE DO UŻYTKOWANIA.
5. W PRZYPADKU PRĘTÓW ZBROJENIA WCHODZĄCYCH W ŚWIATŁO OTWORÓW PRĘTY ROZSUNĄĆ – DLA MAŁYCH OTWORÓW, DLA DUŻYCH OTWORÓW PRĘTY ZBROJENIA ROZCIĄĆ NA BUDOWIE I DOZBROIĆ WEDŁUG RYSUNKU.

POZ. PS 2.1
GR. 20cm
RZĘDNA WIERZCHU +11,45
RZĘDNA SPODU +11,25

BETON: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA:
AIIIN – BSt500S – PRĘTY GŁÓWNE I MONTAŻOWE

INWESTPROJEKT - ZACHÓD
Spółka z o.o. s.k.a. ul. Nadodrzańska 79

nazwa obiektu	BUDYNEK KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI WRAZ Z ZESPOŁEM BUDYNKÓW TOWARZYSZĄCYCH
adres	Stargard Szczeciński, ul Wincentego 29 dz nr 464, obręb 11
temat rysunku	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY STROPOWEJ POZ.PS 2.1
projektant	gr. inż. R. Mas nr upr. LOD/0338/PWOK/05
asystent proj.	mgr inż. Joanna Skoryca-Banaszczyk
sprawdził	mgr inż. R. Kukuła nr upr. LOD/BO/0571/01/L/03/ZUWM,

branża KONSTRUKCJA
skala 1:50
nr rys K1-5.9
nr strony
data 03.2012