
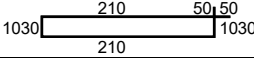



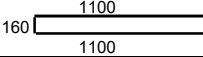

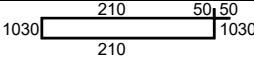



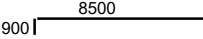
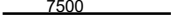
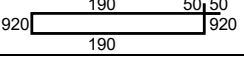

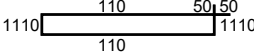


OBIEKT : Budynek mieszkalny w Sosnowcu ul. Norwida				WYKAZ STALI 5									
ELEMENT : B1 - Ściany garażu; kondygnacja - 1				NR RYSUNKU : K5-K6 STRONA 1 z 3									
WYKONAŁ:													
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOSC OGOLNA [m]							
						A-IIIIN							
						A-0 6	A-IIIIN 6	8	10	12	16	20	25
1	A-IIIIN	12		3,5	930					3255,0			
1A	A-IIIIN	12		3,15	300					945,0			
2 mb	A-IIIIN	8		4300	1			4300,0					
3	A-0	6		0,32	1220	390,4							
3A	A-0	6		0,47	70	32,9							
4	A-IIIIN	12		4,2	360					1512,0			
4A	A-IIIIN	12		3,7	34					125,8			
5	A-0	6		0,27	610	164,7							
5A	A-0	6		0,22	110	24,2							
6	A-IIIIN	16		3,5	132						462,0		
7	A-IIIIN	16		4,4	44						193,6		
10	A-IIIIN	8		1,41	156			220,0					
11	A-IIIIN	8		1,36	65			88,4					
11A	A-IIIIN	8		1,56	44			68,6					
12	A-IIIIN	8		1,31	117			153,3					
13	A-IIIIN	8		0,96	70			67,2					
14	A-IIIIN	8		0,91	20			18,2					
15	A-IIIIN	8		1,01	50			50,5					
16	A-0	6		0,94	36	33,8							
17	A-0	6		1,04	72	74,9							
18	A-0	6		1,38	48	66,2							
			nadpr.Ng1 szt.5 i Ng1A szt.1										
30	A-IIIIN	16		2,8	12						33,6		
31	A-IIIIN	8		2,86	42			120,1					
45	A-IIIIN	8		1,01	7			7,1					

OBIEKT : Budynek mieszkalny w Sosnowcu ul. Norwida				WYKAZ STALI 5									
ELEMENT : B1 - Ściany garażu; kondygnacja - 1				NR RYSUNKU : K5-K6 STRONA 2 z 3									
WYKONAŁ:													
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOSC OGOLNA [m]							
						A-0	A-IIIIN	A-IIIIN					
						6	6	8	10	12	16	20	25
			nadpr.Ng2 szt.1										
36	A-IIIIN	20		6,7	3							20,1	
37	A-IIIIN	8		2,58	32			82,6					
38	A-IIIIN	12		6	6					36,0			
37A	A-IIIIN	10		2	48				96,0				
			Belka Bg1 szt.1										
40	A-IIIIN	16		3	3						9,0		
39	A-IIIIN	8		2,36	10			23,6					
			Belka Bg2 szt.1										
41	A-IIIIN	20		7,2	3							21,6	
37	A-IIIIN	8		2,58	35			90,3					
42	A-IIIIN	12		6,8	6					40,8			
37A	A-IIIIN	10		2	52				104,0				
			Belka Bg6 szt.1										
60	A-IIIIN	20		7,5	3							22,5	
61	A-IIIIN	16		9,4	2						18,8		
62	A-IIIIN	10		7,5	4				30,0				
63	A-IIIIN	8		2,32	20			46,4					
			nadpr.Nw szt.1										
32	A-IIIIN	12		3	2					6,0			
33	A-IIIIN	8		2,54	6			15,2					

OBIEKT : Budynek mieszkalny w Sosnowcu ul. Norwida				WYKAZ STALI 5										
ELEMENT : B1 - Ściany garażu; kondygnacja - 1				NR RYSUNKU : K5-K6						STRONA 3 z 3				
WYKONAŁ:														
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT [mm]	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOSC OGOLNA [m]								
						A-0	A-IIIIN	A-IIIIN						
						6	6	8	10	12	16	20	25	
			Słup S1 szt.6, słup S1A szt.2											
50	A-IIIIN	25	<div>3450</div>	3,45	64									220,8
51 61st	A-IIIIN	6	<div>320 50 320</div>	1,38	160		220,8							
52	A-IIIIN	6	<div>285 50 50</div>	1,73	120		207,6							
52A	A-IIIIN	6	<div>285 50 50</div>	1,7	40		68,0							
			Słup S2 szt.2											
50	A-IIIIN	25	<div>3450</div>	3,45	28									96,6
53	A-IIIIN	6	<div>465 50 50</div>	2,49	40		99,6							
54	A-IIIIN	6	<div>465 260 50 50</div>	2,08	40		83,2							
55	A-IIIIN	6	<div>260 465 50 50</div>	1,55	40		62,0							
			Słup S3 szt.1											
50	A-IIIIN	25	<div>3450</div>	3,45	6									20,7
56	A-IIIIN	6	<div>420 50 50</div>	1,56	20		31,2							
			zbrojenie przypowierzchniowe słupów S1, S1A, S2											
80	A-IIIIN	6	<div>350 50 50</div>	1,9	56		106,4							
81	A-IIIIN	12	<div>900</div>	0,9	64					57,6				
82	A-IIIIN	6	<div>535 50 50</div>	2,67	14		37,4							
99 mb	A-IIIIN	12	<div>400 mb</div>	400	1					400,0				
siatka AQ50 szt.2 (wymiar siatki 6,0mx2,4m)				mb		787	916	5351	230	6378	717	64	338	
				kg		0,222	0,222	0,394	0,616	0,887	1,578	2,465	3,850	
				kg		175	203	2111	142	5660	1131	158	1302	
						378		10503						
				kg		10881								

UWAGA

WYMIAROWANIE ZBROJENIA na PODSTAWIE WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH (metoda A wg PN-EN ISO 3766:2005)