

Budynek w Żyrardowie ul. Parkingowa – Zestawienie stali

STAN SUROWY - NADZIEMIE

Element:	Średn.	Długość	Ilość	Stal A-O			Stal A-IIIIN				
Nr pręta:	[mm]	[m]	[szt.]	d=6 mm	d=8 mm	d=12 mm	d=8 mm	d=10 mm	d=12 mm	d=14 mm	d=16 mm
Ciężar jedn. [kg/m]				0,222	0,395	0,888	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58
Słupy żelbetowe piwnicy											
S1 szt. 10											
1	16	3,47	80								277,6
2	6	12,30	10	123,0							
S2 szt. 10											
1	16	3,47	80								277,6
2	6	12,30	10	123,0							
S3 szt. 10											
1	16	3,47	40								138,8
2	6	12,30	10	123,0							
S4 szt. 10											
1	16	3,07	40								122,8
2	6	12,30	10	123,0							
Łączna długość [m]				492,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	816,8
Ciężar [kg]				109,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 290,5
Ciężar 1 szt [kg]			1	109,2			1 290,5				
Ciężar 1 kpl [kg]			1	1 399,8							

Element:	Średn.	Długość	Ilość	Stal A-O			Stal A-IIIIN				
Nr pręta:	[mm]	[m]	[szt.]	d=6 mm	d=8 mm	d=12 mm	d=8 mm	d=10 mm	d=12 mm	d=14 mm	d=16 mm
Ciężar jedn. [kg/m]				0,222	0,395	0,888	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58
Nadproża											
N.1 szt. 16											
1	12	2,15	32						68,8		
2	6	0,87	112	97,4							
3	12	1,75	32						56,0		
N.2 szt. 12											
1	12	1,70	24						40,8		
2	6	0,87	72	62,6							
3	12	1,30	24						31,2		
N.3 szt. 44											
1	12	3,05	88						268,4		
2	6	0,87	484	421,1							
3	12	2,65	88						233,2		
N.4 szt. 20											
1	12	2,25	40						90,0		
2	6	0,87	180	156,6							
3	12	1,85	40						74,0		
N.5 szt. 4											
1	12	2,15	8						17,2		
2	6	0,87	32	27,8							
3	12	1,75	8						14,0		

Łączna długość [m]		765,6	0,0	0,0	0,0	0,0	893,6	0,0	0,0
Ciężar [kg]		170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	793,5	0,0	0,0
Ciężar 1 szt [kg]	1	170,0			793,5				
Ciężar 1 kpl [kg]	1	963,5							

Element:	Sredn.	Długość	Ilość	Stal A-O			Stal A-IIIIN				
Nr pręta:	[mm]	[m]	[szt.]	d=6 mm	d=8 mm	d=12 mm	d=8 mm	d=10 mm	d=12 mm	d=14 mm	d=16 mm
Ciężar jedn. [kg/m]				0,222	0,395	0,888	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58
Płyty żelbetowe nad piwnicą											
PL-1 L=128,00 m											
1	12	7,47	853						6 374,4		
2	12	5,50	853						4 693,3		
3	12	8,37	853						7 142,4		
4	12	6,70	853						5 717,3		
5	6	32,00	55	1 760,0							
PL-2 L=76,00 m											
1	12	8,97	507						4 544,8		
2	12	7,00	507						3 546,7		
3	12	8,67	507						4 392,8		
4	12	6,70	507						3 394,7		
5	6	19,00	63	1 197,0							
PL-3 L=8,80m											
1	12	7,14	59						418,9		
2	12	6,80	59						398,9		
3	6	2,20	32	70,4							
PL-3a L=30,00m											
1	12	5,64	200						1 128,0		
2	12	5,30	200						1 060,0		
3	6	7,50	28	210,0							
PL-4 L=38,00m											
1	12	5,50	253						1 393,3		
2	12	7,17	253						1 816,4		
3	12	6,92	253						1 753,1		
4	12	5,60	253						1 418,7		
5	6	9,50	50	475,0							
PL-5 L=20,00m											
1	12	7,47	133						996,0		
2	12	5,50	133						733,3		
3	12	8,97	133						1 196,0		
4	12	7,30	133						973,3		
5	6	4,00	58	232,0					232,0		
PL-6 L=2,30m											
1	12	8,98	15						137,7		
2	12	7,00	15						107,3		
3	12	9,27	15						142,1		
4	12	7,30	15						111,9		
5	6	2,30	70	161,0					161,0		
Łączna długość [m]				4 105,4	0,0	0,0	0,0	0,0	53 984,4	0,0	0,0
Ciężar [kg]				911,4	0,0	0,0	0,0	0,0	47 938,2	0,0	0,0
Ciężar 1 szt [kg]	1	911,4			47 938,2						

P.3				szt.	5							
1	16	4,67	5									23,4
2	16	4,67	5									23,4
3	16	8,70	10									87,0
4	16	4,67	5									23,4
5	16	4,67	5									23,4
6	16	4,67	5									23,4
7	16	4,67	5									23,4
8	16	8,40	10									84,0
9	16	4,67	5									23,4
10	16	4,67	5									23,4
11	6	0,87	545	474,2								
P.4				szt.	5							
1	16	4,67	5									23,4
2	16	4,67	5									23,4
3	16	8,70	10									87,0
3a	10	8,70	10				87,0					
4	16	4,67	5									23,4
5	16	4,67	5									23,4
6	16	4,67	5									23,4
7	16	4,67	5									23,4
8	16	7,80	10									78,0
8a	10	7,80	10				78,0					
9	16	4,67	5									23,4
10	16	4,67	5									23,4
11	16	3,60	10									36,0
11a	10	3,60	10				36,0					
12	6	0,87	585	509,0								
N.5				szt.	4							
1	12	2,15	8						17,2			
2	6	0,87	32	27,8								
3	12	1,75	8						14,0			
Łączna długość [m]					1 624,3	0,0	0,0	0,0	201,0	352,2	0,0	1 324,7
Ciężar [kg]					360,6	0,0	0,0	0,0	124,0	312,8	0,0	2 093,0
Ciężar 1 szt [kg]				1	360,6			2 529,8				
Ciężar 1 kpl [kg]				1	2 890,4							

Element:	Średn.	Długość	Ilość	Stal A-O			Stal A-IIIIN				
Nr pręta:	[mm]	[m]	[szt.]	d=6 mm	d=8 mm	d=12 mm	d=8 mm	d=10 mm	d=12 mm	d=14 mm	d=16 mm
Ciężar jedn. [kg/m]				0,222	0,395	0,888	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58
Balkony											
B.1	L= 3,36	szt.	15								
1	12	4,30	60						258,0		
2	12	4,30	240						1 032,0		
3	6	0,70	375	262,5							
4	12	1,18	17						20,1		
5	6	3,40	27	92,5							
B.2	L= 17,8	szt.	5								
1	12	5,44	4						21,8		
2	12	4,90	4						19,6		

