

## **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA PERGOLI 1**

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b><u>element typ 1A</u></b>							
	<b>słup 1A.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	3,3	4	13,2	6,71	88,572
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>100,213</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120					
13	drewno konstr. 6x6	60x60					
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>belka 1A.2</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4	6,363	2	12,726	10,48	133,36848
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10 IPE 140			0	0	12,9	0
11 regulowana podstawa słupa			0			
					<u>suma</u>	<u>133,36848</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13 drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15 M12 śruby L=35mm			0			
16 M8 śruby L=90mm			0			
17 M8 śruby L=40mm			4			
18 M8 śruby L=90mm			0			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>słup 1A.3</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	2	0,2	7,85	1,57
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	2	0,24	7,85	1,884
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	5	0,65	10	6,5
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4	2,9	4	11,6	6,71	77,836
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10 IPE 140		0,25	1	0,25	12,9	3,225
11 regulowana podstawa słupa			1			
					<u>suma</u>	<u>94,449</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13 drewno konstr. 6x6	60x60	2,9	4	11,6		
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15 M12 śruby L=35mm			4			
16 M8 śruby L=90mm			0			
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			6			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
	<b>belka 1A.4</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10	4,507	1	4,507	11	49,577
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,2	0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>49,577</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	4,807	2	9,614		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			8			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>słup 1A.5</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,7	2	5,4	6,28	33,912
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,7	1	2,7	14	37,8
10 IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11 regulowana podstawa słupa			1			
					<u>suma</u>	<u>82,999</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13 drewno konstr. 6x6	60x60	2,7	4	10,8		
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15 M12 śruby L=35mm			4			
16 M8 śruby L=90mm			0			
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b><u>element typ 1B</u></b>							
	<b>słup 1B.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	3	2	6	6,28	37,68
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	3	1	3	14	42
10	IPE 140		0,25	1	0,25	12,9	3,225
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>91,612</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	3	4	12		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
	<b>belka 1B.2</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	3,28	0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	6,179	1	6,179	11	67,969
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>67,969</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	6,179	2	12,358		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			11			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 1B.3</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	2	0,2	7,85	1,57
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	2	0,24	7,85	1,884
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	5	0,65	10	6,5
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,7	2	5,4	6,28	33,912
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,7	1	2,7	14	37,8
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>87,68</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,7	4	10,8		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 1B.4</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	4,507	1	4,507	11	49,577
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,2	0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>49,577</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	4,807	2	9,614		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			8			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 1B.5</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	0	0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,5	2	5	6,28	31,4
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,5	1	2,5	14	35
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
<u>suma</u>							<u>77,687</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,5	4	10		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b><u>element typ 1C</u></b>							
	<b>słup 1C.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	3,2	4	12,8	6,71	85,888
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>97,529</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 1C.2</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4	6,363	2	12,726	10,48	133,3685
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>133,3685</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			4			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 1C.3</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	2	0,2	7,85	1,57
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	2	0,24	7,85	1,884
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	5	0,65	10	6,5
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	2,9	4	11,6	6,71	77,836
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>93,804</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 1C.4</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	3,28	0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	4,507	1	4,507	11	49,577
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,2	0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>49,577</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	4,807	2	9,614		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			7			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 1C.5</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	0	0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,7	2	5,4	6,28	33,912
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,7	1	2,7	14	37,8
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>82,999</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,7	4	10,8		
				0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b><u>element typ 1D</u></b>							
	<b>stup 1D.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	plaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,9	2	5,8	6,28	36,424
8	plaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	plaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,9	1	2,9	14	40,6
10	IPE 140		0,25	1	0,25	12,9	3,225
11	regulowana podstawa stupa			1			
						<u>suma</u>	<u>88,956</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,9	4	11,6		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 1D.2</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10	6,179	1	6,179	11	67,969
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>67,969</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	6,479	2	12,958		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			11			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 1D.3</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	2	0,2	7,85	1,57
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	2	0,24	7,85	1,884
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	5	0,65	10	6,5
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,7	2	5,4	6,28	33,912
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,7	1	2,7	14	37,8
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>87,68</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,7	4	10,8		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 1D.4</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	4,507	1	4,507	11	49,577
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>49,577</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	4,807	2	9,614		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			8			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 1D.5</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	0	0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,5	2	5	6,28	31,4
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,5	1	2,5	14	35
10	IPE 140		0,15	1	0,15	12,9	1,935
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>77,042</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,5	4	10		
				0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b><u>suma wszystkich elementów PERGOLI 1</u></b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	144	7,2	2,36	16,992
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	128	12,8	7,85	100,48
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	128	15,36	7,85	120,576
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	352	45,76	10	457,6
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	192	26,88	11	295,68
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	49,2	8	393,6	6,71	2641,056
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4	25,452	8	203,616	10,48	2133,8957
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	43,4	8	347,2	6,28	2180,416
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	30,386	8	243,088	11	2673,968
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	21,7	8	173,6	14	2430,4
10	IPE 140		2,5	8	20	12,9	258
11	regulowana podstawa słupa			96			
						<u>suma</u>	<u>13309,064</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	63,772	8	510,176		
13	drewno konstr. 6x6	60x60	98,4	8	787,2		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			384			
15	M12 śruby L=35mm			384			
16	M8 śruby L=90mm			424			
17	M8 śruby L=40mm			64			
18	M8 śruby L=90mm			328			

## **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA PERGOLI 2**

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>element typ 2A</b>							
	<b>słup 2A.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	3,2	4	12,8	6,71	85,888
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4			0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10			0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10			0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10			0	14	0
10	IPE 140		0,15	1	0,15	12,9	1,935
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>96,884</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>belka 2A.2</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4	6,36	2	12,72	10,48	133,3056
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10 IPE 140			0	0	12,9	0
11 regulowana podstawa słupa			0			
					<u>suma</u>	<u>133,3056</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13 drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15 M12 śruby L=35mm			0			
16 M8 śruby L=90mm			0			
17 M8 śruby L=40mm			4			
18 M8 śruby L=90mm			0			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>słup 2A.3</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4	3,1	4	12,4	6,71	83,204
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10 IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11 regulowana podstawa słupa			1			
					<u>suma</u>	<u>94,845</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13 drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15 M12 śruby L=35mm			4			
16 M8 śruby L=90mm			0			
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>element typ 2B</b>							
	<b>słup 2B.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4			0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,9	2	5,8	6,28	36,424
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10			0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,9	1	2,9	14	40,6
10	IPE 140		0,15	1	0,15	12,9	1,935
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>87,666</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,9	4	11,6		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm						
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 2B.2</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	6,06	1	6,06	11	66,66
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10 IPE 140			0	0	12,9	0
11 regulowana podstawa słupa			0			
					<u>suma</u>	<u>66,66</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120	6,36	2	12,72		
13 drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15 M12 śruby L=35mm			0			
16 M8 śruby L=90mm			11			
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			0			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 2B.3</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4			0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,9	2	5,8	6,28	36,424
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10			0	11	0
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,9	1	2,9	14	40,6
10 IPE 140		0,15	1	0,15	12,9	1,935
11 regulowana podstawa słupa			1			
					<u>suma</u>	<u>87,666</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13 drewno konstr. 6x6	60x60	2,9	4	11,6		
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15 M12 śruby L=35mm			4			
16 M8 śruby L=90mm						
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b><u>suma wszystkich elementów PERGOLI 2</u></b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	48	2,4	2,36	5,664
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	32	3,2	7,85	25,12
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	32	3,84	7,85	30,144
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	96	12,48	10	124,8
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	64	8,96	11	98,56
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	25,2	8	201,6	6,71	1352,736
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4	12,72	8	101,76	10,48	1066,4448
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	11,6	8	92,8	6,28	582,784
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	6,06	8	48,48	11	533,28
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	5,8	8	46,4	14	649,6
10	IPE 140		0,65	8	5,2	12,9	67,08
11	regulowana podstawa słupa			96			
						<u>suma</u>	<u>4536,2128</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	12,72	8	101,76		
13	drewno konstr. 6x6	60x60	23,2	8	185,6		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			128			
15	M12 śruby L=35mm			128			
16	M8 śruby L=90mm			88			
17	M8 śruby L=40mm			32			
18	M8 śruby L=90mm			80			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA PERGOLI 3

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>element typ 3A</b>							
	<b>słup 3A.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,1	2	4,2	6,28	26,376
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,1	1	2,1	14	29,4
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>67,063</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,1	4	8,4		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>belka 3A.2</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10	2,786	1	2,786	11	30,646
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>30,646</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	3,086	2	6,172		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			5			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>słup 3A.3</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	2	0,2	7,85	1,57
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	2	0,24	7,85	1,884
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	5	0,65	10	6,5
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,6	2	5,2	6,28	32,656
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,6	1	2,6	14	36,4
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>84,67</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,6	4	10,4		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			6			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>belka 3A.4</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	6,068	1	6,068	11	66,748
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10 IPE 140			0	0	12,9	0
11 regulowana podstawa słupa			0			
					<u>suma</u>	<u>66,748</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120	6,368	2	12,736		
13 drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15 M12 śruby L=35mm			0			
16 M8 śruby L=90mm			11			
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>słup 3A.5</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,9	2	5,8	6,28	36,424
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,9	1	2,9	14	40,6
10	IPE 140		0,15	1	0,15	12,9	1,935
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>87,666</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,9	4	11,6		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>element typ 3B</b>							
	<b>słup 3B.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,4	2	4,8	6,28	30,144
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,4	1	2,4	14	33,6
10	IPE 140		0,25	1	0,25	12,9	3,225
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>75,676</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,4	4	9,6		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 3B.2</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	2,505	1	2,505	11	27,555
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>27,555</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	2,805	2	5,61		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			5			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 3B.3</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	2	0,2	7,85	1,57
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	2	0,24	7,85	1,884
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	5	0,65	10	6,5
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	2,8	4	11,2	6,71	75,152
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,25	1	0,25	12,9	3,225
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>91,765</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 3B.4</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4	6,37	2	12,74	10,48	133,5152
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>133,5152</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			4			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 3B.5</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	3,1	4	12,4	6,71	83,204
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>94,845</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>element typ 3C</b>							
	<b>słup 3C.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,2	2	4,4	6,28	27,632
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,2	1	2,2	14	30,8
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>69,719</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,2	4	8,8		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			5			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 3C.2</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	2,786	1	2,786	11	30,646
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10 IPE 140			0	0	12,9	0
11 regulowana podstawa słupa			0			
					<u>suma</u>	<u>30,646</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120	3,086	2	6,172		
13 drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15 M12 śruby L=35mm			0			
16 M8 śruby L=90mm			7			
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 3C.3</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	2	0,2	7,85	1,57
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	2	0,24	7,85	1,884
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	5	0,65	10	6,5
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,6	2	5,2	6,28	32,656
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,6	1	2,6	14	36,4
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>84,67</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,6	4	10,4		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			6			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 3C.4</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	6,068	1	6,068	11	66,748
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>66,748</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	6,368	2	12,736		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			11			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 3C.5</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4	0	0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,9	2	5,8	6,28	36,424
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,9	1	2,9	14	40,6
10 IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11 regulowana podstawa słupa			1			
					<u>suma</u>	<u>88,311</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13 drewno konstr. 6x6	60x60	2,9	4	11,6		
			0			
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15 M12 śruby L=35mm			4			
16 M8 śruby L=90mm			0			
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			6			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b><u>suma elementów PERGOLI 3</u></b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	48	2,4	2,36	5,664
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	96	9,6	7,85	75,36
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	96	11,52	7,85	90,432
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	264	34,32	10	343,2
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	144	20,16	11	221,76
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	23,6	8	188,8	6,71	1266,848
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4	12,74	8	101,92	10,48	1068,1216
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10	35,4	8	283,2	6,28	1778,496
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10	20,213	8	161,704	11	1778,744
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10	17,7	8	141,6	14	1982,4
10	IPE 140		1,85	8	14,8	12,9	190,92
11	regulowana podstawa słupa			96			
						<u>suma</u>	<u>8801,9456</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	43,426	8	347,408		
13	drewno konstr. 6x6	60x60	70,8	8	566,4		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			288			
15	M12 śruby L=35mm			288			
16	M8 śruby L=90mm			312			
17	M8 śruby L=40mm			32			
18	M8 śruby L=90mm			304			

## **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA PERGOLI 4**

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>element typ 4A</b>							
	<b>słup 4A.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	2,8	4	11,2	6,71	75,152
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4			0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10			0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10			0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10			0	14	0
10	IPE 140		0,25	1	0,25	12,9	3,225
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>87,438</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>belka 4A.2</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4	6,31	2	12,62	10,48	132,2576
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>132,2576</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			4			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa catk. kg</i>
<b>słup 4A.3</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	3	0,15	2,36	0,354
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	3	4	12	6,71	80,52
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10		0	0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140		0,25	1	0,25	12,9	3,225
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>92,806</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm			0			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			0			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>element typ 4B</b>							
	<b>słup 4B.1</b>						
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4			0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,7	2	5,4	6,28	33,912
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10			0	11	0
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,7	1	2,7	14	37,8
10	IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11	regulowana podstawa słupa			1			
						<u>suma</u>	<u>82,999</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13	drewno konstr. 6x6	60x60	2,7	4	10,8		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15	M12 śruby L=35mm			4			
16	M8 śruby L=90mm						
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			6			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>belka 4B.2</b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	0	0	7,85	0
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	0	0	7,85	0
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	0	0	10	0
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	0	0	11	0
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4		0	0	10,48	0
7	płatownik szer. 80 gr. 10	80x10		0	0	6,28	0
8	płatownik szer. 140 gr. 10	140x10	6,01	1	6,01	11	66,11
9	płatownik szer. 170 gr. 10	170x10		0	0	14	0
10	IPE 140			0	0	12,9	0
11	regulowana podstawa słupa			0			
						<u>suma</u>	<u>66,11</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	6,31	2	12,62		
13	drewno konstr. 6x6	60x60		0			
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			0			
15	M12 śruby L=35mm			0			
16	M8 śruby L=90mm			8			
17	M8 śruby L=40mm			0			
18	M8 śruby L=90mm			11			

oznaczenie  
z rysunku

<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b>słup 4B.3</b>						
0 blacha 30x50x10	30x10	0,05	0	0	2,36	0
1 blacha 100x100x10	100x10	0,1	1	0,1	7,85	0,785
2 blacha 100x120x10	100x10	0,12	1	0,12	7,85	0,942
3 blacha 130x130x10	130x10	0,13	3	0,39	10	3,9
4 blacha 140x140x10	140x10	0,14	2	0,28	11	3,08
5 profil [ ] 60x60x4	60x60x4		0	0	6,71	0
6 profil [ ] 60x120x4	120x60x4			0	10,48	0
7 płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	2,7	2	5,4	6,28	33,912
8 płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10			0	11	0
9 płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	2,7	1	2,7	14	37,8
10 IPE 140		0,2	1	0,2	12,9	2,58
11 regulowana podstawa słupa			1			
					<u>suma</u>	<u>82,999</u>
12 drewno konstr. 6x12	60x120		0			
13 drewno konstr. 6x6	60x60	2,7	4	10,8		
14 F16 kotwa fajkowa L=80cm			4			
15 M12 śruby L=35mm			4			
16 M8 śruby L=90mm						
17 M8 śruby L=40mm			0			
18 M8 śruby L=90mm			6			

<i>oznaczenie z rysunku</i>	<i>nazwa elementu</i>	<i>wymiar mm</i>	<i>długość m</i>	<i>ilość szt.</i>	<i>razem ilość m</i>	<i>masa jedn. kg/m</i>	<i>masa całk. kg</i>
<b><u>suma wszystkich elementów PERGOLI 4</u></b>							
0	blacha 30x50x10	30x10	0,05	48	2,4	2,36	5,664
1	blacha 100x100x10	100x10	0,1	24	2,4	7,85	18,84
2	blacha 100x120x10	100x10	0,12	24	2,88	7,85	22,608
3	blacha 130x130x10	130x10	0,13	72	9,36	10	93,6
4	blacha 140x140x10	140x10	0,14	48	6,72	11	73,92
5	profil [ ] 60x60x4	60x60x4	23,2	8	185,6	6,71	1245,376
6	profil [ ] 60x120x4	120x60x4	12,62	8	100,96	10,48	1058,061
7	płaskownik szer. 80 gr. 10	80x10	10,8	4	43,2	6,28	271,296
8	płaskownik szer. 140 gr. 10	140x10	6,01	4	24,04	11	264,44
9	płaskownik szer. 170 gr. 10	170x10	5,4	4	21,6	14	302,4
10	IPE 140		5,6		5,6	12,9	72,24
11	regulowana podstawa słupa			96			
						<u>suma</u>	<u>3428,445</u>
12	drewno konstr. 6x12	60x120	12,62	8	100,96		
13	drewno konstr. 6x6	60x60	21,6	8	172,8		
14	F16 kotwa fajkowa L=80cm			96			
15	M12 śruby L=35mm			96			
16	M8 śruby L=90mm			32			
17	M8 śruby L=40mm			32			
18	M8 śruby L=90mm			48			