

## Wykorzystane elementy drewniane

Lp.	Element (szer. x wys ) [cm]	Dł. el. [cm]	Ilość el.	Długość Łącznie [m]	Kubatura [m3]
3	Słup 20 x 20	714	6	42.84	1.71
4a	Słup 14 x 14	260	2	5.20	0.10
4b	Słup 14 x 14	106	2	2.12	0.04
5a	Stężenie 10 x 20	390	2	7.80	0.16
5b	Stężenie 10 x 20	320	3	9.60	0.19
6a	Stężenie 10 x 10	164	1	1.64	0.02
6b	Stężenie 10 x 10	370	2	7.40	0.07
6c	Stężenie 10 x 10	404	4	16.16	0.16
8a	Podpora legara 10 x 15	390	4	15.60	0.23
8b	Podpora legara 10 x 15	280	1	2.80	0.04
8c	Podpora legara 10 x 15	164	1	1.64	0.03
9a	Legary 10 x 15	320	5	16.00	0.24
9b	Legary 10 x 15	330	4	13.20	0.20
9c	Legary 10 x 15	517	1	5.17	0.08
9d	Legary 10 x 15	197	1	1.97	0.03
9e	Legary 10 x 15	283	1	2.83	0.04
10.1a	Belka pol. 7 x 22	290	2	5.80	0.09
10.1b	Belka pol. 7 x 22	252	2	5.04	0.08
10.1c	Belka pol. 7 x 22	230	2	4.60	0.07
10.2	Stopnie 5 x 30	150	9	13.50	0.20
10.3	Stopnie 5 x 25	90	15	13.50	0.17
10.4	Podpory schodów 10 x 20	420	2	8.40	0.17
10.4	Podparcie stopni 5 x 5	18	46	8.28	0.02
12a	Poręcz 2,5 x 10	350	1	3.50	0.01
12b	Poręcz 2,5 x 10	300	3	9.00	0.02
12c	Poręcz 2,5 x 10	183	1	1.83	0.005
12d	Poręcz 2,5 x 10	325	2	6.50	0.02
12e	Poręcz 2,5 x 10	280	2	5.60	0.01
12f	Poręcz 2,5 x 10	230	2	4.60	0.01
12g	Poręcz 2,5 x 10	180	1	1.80	0.005
12h	Poręcz 2,5 x 10	100	1	1.00	0.003
12.1a	Szkielet barierki 5 x 5	350	4	14.00	0.04
12.1b	Szkielet barierki 5 x 5	300	4	12.00	0.03
12.1c	Szkielet barierki 5 x 5	183	4	7.32	0.02
12.1d	Szkielet barierki 5 x 5	325	3	9.75	0.02
13a	Płatew 15 x 15	385	2	7.70	0.17
13b	Płatew 15 x 15	315	2	6.30	0.14
14a	Krokiew 5 x 12	320	6	19.20	0.12
14b	Krokiew 5 x 12	182	4	7.28	0.04
14c	Krokiew 5 x 12	260	2	5.20	0.03
14d	Krokiew 5 x 12	145	4	5.80	0.03
14.1	Krokiew koszuwa 8 x 14	360	4	14.40	0.09
16	Deska zdobiąca 2,5 x 20	500	4	20.00	0.10
17	Miecz 10 x 10	109	8	8.72	0.09
Razem				382.59	5.16
Lp.	Element	Szer. przekroju [cm]		Powierzchnia[m2]	Kubatura [m3]
11	Poszycie z desek 5 x 15	5		26.35	1.32
12.2	Deski w barierkach 2,5 x 15 – 25	2.5		17.16	0.43
15	Poszycie dachowe 2,5 x 25	2.5		34.45	0.86
Razem					7.76

Nazwa i adres obiektu budowlanego			SKALA		
Projekt wykonawczy na wykonanie wieży widokowej oraz wiaty turystycznej na dz. nr ew. 641 w obr. Kamienna Nowa gm Dąbrowa Białostocka			Stadium: Projekt wykonawczy		
Tytuł (nazwa) rysunku			Egz nr 1		
Rysunki konstrukcyjne wieży widokowej - zestawienie elementów drewnianych			Zał. nr 3.15		
<b>WAGA - BART</b> <b>Specjalistyczna Pracownia Projektowa</b> 02-495 Warszawa ul. Wojciechowskiego 37/4 tel./fax 0-22 662-60-33 wagabart@poczta.onet.pl wagabart.republika.pl	Imię i nazwisko		Specjalność	Nr upr.	Data
	Projektował:	mgr inż. Sylwester Rukść	Konstrukcyjno - budowlana	LUB/0114 /ZOOK/05	02.04.2014
	Asystent:	mgr inż. Hubert Daniluk			02.04.2014
	Asystent:				
	Asystent:				
Projektowała:		mgr inż. arch. Izabella Wojciechowska	architektoniczna	ST-480/90	02.04.2014