

**OPRACOWANIE DOKUMENTACJI NA ROBOTY BUDOWLANO - REMONTOWE BUDYNKU STRAŻNICY ORAZ
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANI TERENU**

Wieża obserwacyjna						
Nazwa elementu	Przekrój		Długość	Ilość	Obj. elementu	Obj. całkowita
	b [cm]	h [cm]	L [m]	[szt]	[m ³]	[m ³]
Słup	24	24	7,100	10	0,409	4,09
Rygiel	8	20	2,760	2	0,044	0,09
Rygiel	12	20	2,760	12	0,066	0,79
Stężenia	5	15	3,730	12	0,028	0,34
Kleszcze	8	20	3,120	12	0,050	0,60
Belki stropowe	8	16	3,140	21	0,040	0,84
Słup	16	16	2,800	6	0,072	0,43
Słup	16	16	4,980	4	0,127	0,51
Miecze	16	16	1,120	20	0,029	0,57
Kleszcze	8	16	3,120	16	0,040	0,64
Belki stropowe	8	16	3,240	9	0,041	0,37
Krokwie	5	10	1,100	72	0,006	0,40
Krokwie	5	10	3,340	24	0,017	0,40
Krokwie narożne	5	10	1,160	5	0,006	0,03
Belki oczepowe	8	16	3,240	4	0,041	0,17
Krokwie	3,8	15	2,750	28	0,016	0,44
Krokwie narożne	3,5	15	3,660	4	0,019	0,08
Słupy kl. schod.	12	12	2,200	20	0,032	0,63
Słupy kl. schod.	12	12	7,260	4	0,105	0,42
El. wsporcze kl. Sch.	8	16	1,250	28	0,016	0,45
Belki policzkowe	3,5	15	1,300	16	0,007	0,11
SUMA:						12,39

Zaślepienie otworu w stropie						
Nazwa elementu	Przekrój		Długość	Ilość	Obj. elementu	Obj. całkowita
	b [cm]	h [cm]	L [m]	[szt]	[m ³]	[m ³]
Belka stropowa	8	33	2,020	3	0,053	0,16
Wymian	8	33	1,240	2	0,033	0,07
SUMA:						0,23

UWAGA: Zestawienia nie uwzględniają naddatków technologicznych. Podane długości należy traktować orientacyjnie
Zestawienie nie uwzględnia materiału przeznaczzonego na wykończenia podestów, ściany osłonowe oraz balustrady