

Zestawienie drewna - WIEŻBA wg przekroju rys. K1					
ELEMENT	Przekrój [cm]	Długość [m]	Sztuk	mb	m3
krokiec górna	15 x 15	4,790	22	105,38	2,37
jętka	15 x 15	3,560	11	39,16	0,88
platew	14 x 19	18,340	2	36,68	0,98
miecz	14 x 14	1,200	14	16,8	0,33
słup (górny)	16 x 23	2,490	22	54,78	2,02
belka wiązarowa	16 x 22	7,360	11	80,96	2,85
krokiec dolna	15 x 15	2,630	22	57,86	1,30
belka oczepowa	16 x 21	18,680	2	37,36	1,26
belka stropowa	20 x 25	9,540	11	104,94	5,25
belka podwalinowa	16 x 16	18,680	2	37,36	0,96
słup (dolny)	16 x 23	2,400	22	52,8	1,94
				Razem	20,13
Zestawienie wykonano dla 11 ram pełnych + belki podwalinowe podłużne i belki oczepowe podłużne					

ZESTAWIENIE STALI - wieńce (W1 - 14,9mb, W2 - 22,2 mb)						
Nr	średnica	długość (m)	ilość sztuk	stal	masa jedn. (kg/m)	masa (kg)
						6 12
Nr 1	12	37,1	4	A-III N	0,888	131,8
Nr 2	6	0,72	60	A-0	0,222	9,6
Nr 3	6	0,60	89	A-0	0,222	11,9
Nr 4	12	1,15	38	A-III N	0,888	38,8
razem (kg)						21,5 170,6
całkowita ilość stali (kg)						192,1
całkowita ilość stali (kg) + naddatek 7%*						205,5

* naddatek uwzględniający zakłady prętów

ZESTAWIENIE STALI - Trzpienie żelbetowe						
Nr	średnica	długość (m)	ilość sztuk	stal	masa jedn. (kg/m)	masa (kg)
						6 12
Nr 1	12	3,15	4	A-III N	0,888	11,2
Nr 2	6	0,84	15	A-0	0,222	2,8
Nr 3*	12	1,10	8	A-III N	0,888	7,8
razem (kg)						2,8 19,0
łączna ilość stali (kg)						21,8
razem dla 4 szt. (kg)						87,2

* pręt gięty pod kątem prostym (30+80=110cm), łączący fundament trzpieniem i wieniec z trzpieniem

ZESTAWIENIE STALI - PŁYTA FUNDAMENTOWA						
Nr	średnica	długość (m)	ilość sztuk	stal	masa jedn. (kg/m)	masa (kg)
						12
Nr 1	12	0,92	18	A-III N	0,888	14,7
Nr 2	12	1,31	14	A-III N	0,888	16,3
razem (kg)						31,0

ZESTAWIENIE STALI - ŁAWY FUNDAMENTOWE						
Nr	średnica	długość (m)	ilość sztuk	stal	masa jedn. (kg/m)	masa (kg)
						6 12
Nr 1	12	40,3	4	A-III N	0,888	143,1
Nr 2	6	1,20	134	A-0	0,222	35,7
Nr 3**	12	1,3	12	A-III N	0,888	13,9
razem (kg)						35,7 157,0
łącznie (kg)						192,7
całkowita ilość stali (kg) + naddatek 8%*						208,1

* naddatek uwzględniający zakłady prętów

** pręt prosty, łączący fundament z belką schodową, wykonywaną w kolejnym etapie



"M plus R Realizacje" MAŁGORZATA RYBACKA adres: Glinki 25, 62-070 Dopiewo		
PRZEBUDOWA, REMONT I MODERNIZACJA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU "DAWNEJ ORGANISTÓWKI" NA CELE SPOŁECZNO-KULTURALNE W KOMORNIKACH		
działka nr 150/1, obręb: Komorniki, ul. Kościelna 39, 62-052 Komorniki		
GMINA KOMORNIKI ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki		
mgr inż. PRZEMYSŁAW ORCHOLSKI upr. projektowe nr WKP/0075/P00K/11		
mgr arch. ŁUKASZ KURZAWSKI upr. projektowe nr WKP/0065/P00K/09		
ZESTAWIENIA MATERIAŁU		-
10 - 03 - 2020	PROJEKT BUDOWLANY	K 7