

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ZESTAWIENIE DREWNA KONSTRUKCJI WIEŻBY DACHOWEJ					
NAZWA ELEMENTU [cm]	WYMIAR (szer. x wys.)	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]	OBJĘTOŚĆ [m³]	OBJĘTOŚĆ +10% [m³]
Krokiew K1	8x20	7,11	20	2,28	2,51
Krokiew K2	8x20	6,66	2	0,22	0,24
Krokiew K3	8x16	2,12	8	0,22	0,24
Krokiew K4	8x16	2,16	2	0,06	0,07
Razem Krokwie				2,78	3,06
Jętka J1	4x16	4,66	11	0,33	0,36
Jętka J2	4x16	2,33	4	0,06	0,07
Razem Jętki				0,39	0,43
Platwę P1	10x16	9,30	2	0,30	0,33
Razem Platwie				0,30	0,33
Murlata M1	12x12	9,05	2	0,26	0,29
Murlata M2	12x12	2,59	2	0,07	0,08
Razem Murlaty				0,33	0,37
Słup S1	10x10	2,59	4	0,10	0,11
Razem Słupy				0,10	0,11
Podwalina	10x10	8,20	2	0,17	0,19
Razem Podwaliny				0,17	0,19
Wymian	8x16	1,72	2	0,05	0,06
Razem Wymiany				0,05	0,06
Kontrłaty	5x3	170,00	1	0,26	0,29
Łaty	5x4	411,18	1	0,83	0,91
Łącznie				5,21	5,75

ZESTAWIENIE DREWNA RUSZTU ELEWACJI			
NAZWA ELEMENTU	WYMIAR (szer. x wys.) [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ [m³]
Listwy pionowe	5x10	160,0	0,80
Listwy pionowe	5x7	33,0	0,12
Listwy poziome	5x5	205,0	0,52
Listwy dystansowe	2,5x3	236,0	0,18
Łącznie			1,62 m³
Łącznie (+10%)			1,78 m³

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH		
PŁYTY STROPOWE KANAŁOWE, h=24 cm, obc. do 4,5 kN/m²		
Symbol	Wymiary, dł. x szer. [cm]	Ilość [szt.]
S - 615/150	615 x 150	4 + 1 z wycięciem
S - 615/70	615 x 70	1
S - 220/150	220 x 150	3 + 1 z wycięciem
S - 220/90	220 x 90	1
NADPROŻA PREFABRYKOWANE TYPU L-19		
Symbol	Długość [cm]	Ilość [szt.]
D/120	120	10
N/210	210	6
N/120	120	4
N/90	90	2
S/180	180	4

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
NAZWA ELEMENTU	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	
				Ø6	Ø12
Ławy fundamentowe	Ø12	8700	16	-	139,20
	Ø12	9300	4	-	37,20
	Ø12	2240	8	-	17,92
	Ø12	2080	4	-	8,32
	Ø12	1200	8	-	9,60
	Ø6	1210	162	196,02	-
Wieńce	Ø12	8640	38	-	328,32
	Ø12	9300	8	-	74,40
	Ø12	4860	11	-	53,46
	Ø12	3190	11	-	35,09
	Ø12	2020	4	-	8,08
	Ø12	2160	8	-	17,28
	Ø6	860	414	356,00	-
	Ø6	740	104	77,00	-
Wylewka	Ø12	2320	8	-	18,56
	Ø12	1300	7	-	9,10
	Ø12	1200	2	-	2,40
	Ø12	1000	3	-	3,00
	Ø6	860	20	17,20	-
Zbrojenie podporowe	Ø12	2360	3	-	7,08
	Ø12	1900	10	-	19,00
Rdzenie	Ø12	2280	16	-	36,48
	Ø6	840	34	28,56	-
Długość całkowita [m]				674,78	824,49
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888
Masa [kg]				150,0	732,2
Masa całkowita [kg]				882,2	
Masa (+10%) [kg]				165,0	805,5

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MUROWYCH				
NAZWA ELEMENTU	GRUBOŚĆ ELEMENT. [cm]	POWIERZCHNIA [m²]	ILOŚĆ [szt]	ILOŚĆ (+10%) [szt]
Pustak U-220	25	128,7	2831	3352
Pustak U-220	19	12,0	216	
MINIMAX 12/220	12	9,3	140	154
Cegła pełna	12	-	1384	1522
Cegła pełna klink.	12	-	276	304
Błoczki betonowe	25	47,8	1051	1156
Pustak szklany 19x19x8	8	4,08	102	112

Projektant:

Współpraca: inż. Tomasz Kicel