

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

SZT	typ elementu	BH [cm]	DL [cm]	klasa	m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup> /czok	uwagi
2	murłata	12x12	520	C24	0,075	0,15	
2	murłata	12x12	450	C24	0,065	0,13	
2	murłata	4x14	325	C24	0,018	0,04	
1	murłata	14x14	325	C24	0,036	0,09	
4	murłata	14x14	325	C24	0,064	0,26	
6	murłata	14x14	450	C24	0,088	0,53	
2	murłata	14x14	520	C24	0,102	0,2	
8	murłata	14x14	520	C24	0,108	0,66	
3	slup	12x12	40	C24	0,006	0,02	
3	slup	12x12	45	C24	0,006	0,02	
3	slup	12x12	75	C24	0,011	0,03	
3	slup	12x12	85	C24	0,012	0,04	
4	slup	12x12	110	C24	0,016	0,06	
3	slup	12x12	150	C24	0,017	0,05	
3	slup	12x12	160	C24	0,023	0,07	
3	slup	12x12	175	C24	0,025	0,08	
1	slup	12x12	190	C24	0,027	0,03	
1	slup	12x12	250	C24	0,049	0,1	
2	platew	14x14	325	C24	0,064	0,45	
2	platew	12x18	325	C24	0,07	0,14	
1	krokiew	6x18	210	C24	0,023	0,02	
1	krokiew	6x18	320	C24	0,035	0,07	
2	krokiew	6x18	415	C24	0,045	0,05	
1	krokiew	6x18	430	C24	0,046	0,23	
5	krokiew	6x18	505	C24	0,055	0,28	
5	krokiew	6x18	600	C24	0,065	0,33	
5	krokiew	6x18	640	C24	0,069	0,35	
33	zastrzał	6x12	150	C24	0,071	3,76	
24	zastrzał	6x12	150	C24	0,071	0,26	

podsumowanie: przekrój/klasa – [m<sup>3</sup>]

4x14/C24 – 0,04[m<sup>3</sup>]  
8x14/C24 – 0,04[m<sup>3</sup>]  
12x18/C24 – 0,14[m<sup>3</sup>]  
6x12/C24 – 0,26[m<sup>3</sup>]  
14x14/C24 – 2,39[m<sup>3</sup>]  
12x12/C24 – 0,66[m<sup>3</sup>]  
6x18/C24 – 5,09[m<sup>3</sup>]  
razem 8,64m<sup>3</sup>

Przekroje elementów konstrukcyjnych:

- murłata 12x12cm, 4x14cm, 8x14cm, 14x14cm,
- słupy 12x12,
- płatwie 14x14cm, 12x18cm,
- krokwie 6x18cm,
- zastrzały 6x12cm.

Uwagi

- Drewno klasy minimum C24.
  - Pokrycie blachodachówką na taczach i kontrtaczach.
  - Warstwy dochowe wg projektu architektury.
  - Mocowanie murłat: M12 maksymalnie co ~150cm.
  - Złacza kątowe BMF typu SST90 firmy Simpson Strong-Tie.
  - Przekroje węzły wg rys. D.2, detale połączeń wg rys. D.3.
  - Konstrukcja docłu wg pozycji obliczeniowej 4.2.
  - Wymiary podano w cm.
  - Rozpatrzyć z projektem architektonicznym jako nadzernym.
- Wszelkie rozbieżności uzgodnić z projektantem konstrukcji.

TEM RYSUNEK JEST WŁASCIWY  
WIE KĄCE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PROJEKTOWANIA

INSTALAND

Andrzej Bialecki

Temat: BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY PRZY  
UL. GRUNTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MARYSIN,  
GMINA LESZNOWOLA

Faza: PROJEKTOWANIE

PROJEKTOWANIE

Nazwa rysunku: SCHEMAT WĘZŁY DACHOWEJ

Projektował: mgr inż. Grzegorz Maślankiewicz  
nr upr. MAZ/0090/POOK/08

Opracował: techn. Krzysztof Karczmarz

Sprawił: mgr inż. Mariusz Szydlak  
upr. nr MAZ/0230/POOK/04

Skala: 1:50

Data: 09.2009

Rys. nr D.1