

ELEMENTY WIEŻBY DACHOWEJ –KROKIE/PŁATWIE

OPIS :
ZADASZONA WIATA DWORCOWA W KONSTRUKCJI TRÓJNAWOJEJ,
POŁĄCZONA Z DACHEM MANSARDOWYM BUDYNKU DWORCA.
PRZEKRYCIE TRADYCYJNA WIEŻBA DACHOWA W KONSTRUKCJI DREWNIANEJ,
OPARTA NA SŁUPACH ŻELBETOWYCH OKRĄGLYCH W ZAKRESIE
PRZEKRYCIA PERONÓW, ORAZ ZA POŚREDNICTWEM ŚCIANEK
KOLANKOWYCH USTYUOWANYCH NA BELKACH ŻELBETOWYCH,
DREWNIANYCH ORAZ NA ŚCIANACH MUROWANYCH.
KONSTRUKCJA DWORCA ISTNIEJĄCA, PODLEGAJĄCA PRZEBUDOWIE W
ZAKRESIE WIERĆCÓW, NADPROZY ORAZ BELEK POD OPARGIE WIEŻBY
DACHOWEJ.

1. NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU I MOŻE BYĆ ROZPATRYWANE WYŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI BRANŻAMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
2. WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE MUSZĄ POSIADAĆ ŚWIADECTWA DOPUSZCZAJĄCE JE DO UŻYTKOWANIA.
4. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WIEŻBY DACHOWEJ SŁUŻY CEŁOM KOSZTORYSOWYM. DŁUGOŚCI ELEMENTÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ZGODNIE ZE STANEM RZECZYWISTYM NA PLACU BUDOWY.
5. ELEMENTY DREWNIANE PRZED WBUDOWANIEM ZAIMPREGNOWAĆ PREPARATEM GRZYBO I OWADOBÓJCZYM. ZALECA SIĘ IMPREGNACJĘ CIŚNIENIOWĄ
6. UKŁAD ELEMENTÓW WIEŻBY JEST SCHEMATEM WYJŚCIOWYM DO DALSZYCH PRAC CIESIELSKICH, NALEŻY DOPASOWAĆ GO DO MOŻLIWOŚCI WYKONAWCY. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
7. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ CIESIELSKĄ. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

DREWNO SOSNOWE C24 o wilgotności 15–18%

Nr p	Nazwa elementu	Ilość	Szerokość	Wysokość	Długość	Długość całkowita	Powierzchnia	Kubatura	Materiał
			cm	cm	m	m	m²	m³	
33	Krokiew	6	8,00	16,00	1,05	6,30	3,18	0,08	C24
34	Krokiew	1	8,00	16,00	2,10	2,10	1,03	0,03	C24
35	Krokiew	11	8,00	16,00	3,00	33,00	16,12	0,42	C24
36	Krokiew	1	8,00	16,00	2,30	2,30	1,13	0,03	C24
37	Krokiew	8	8,00	16,00	3,10	24,80	12,11	0,32	C24
38	Krokiew	1	8,00	16,00	1,40	1,40	0,70	0,02	C24
39	Krokiew	1	8,00	16,00	2,50	2,50	1,23	0,03	C24
40	Krokiew	10	8,00	16,00	3,20	32,00	15,62	0,41	C24
41	Krokiew	1	8,00	16,00	3,00	3,00	1,47	0,04	C24
42	Krokiew	1	8,00	16,00	1,00	1,00	0,51	0,01	C24
43	Krokiew	2	8,00	16,00	1,80	3,60	1,78	0,05	C24
44	Krokiew	20	8,00	16,00	3,10	62,00	30,27	0,79	C24
45	Krokiew	4	8,00	16,00	1,50	6,00	2,98	0,08	C24
46	Krokiew	2	8,00	16,00	2,30	4,60	2,26	0,06	C24
47	Krokiew	2	8,00	16,00	3,20	6,40	3,12	0,08	C24
48	Krokiew	2	8,00	16,00	4,10	8,20	3,99	0,10	C24
49	Krokiew	1	8,00	16,00	4,80	4,80	2,33	0,06	C24
50	Krokiew	1	8,00	16,00	1,90	1,90	0,94	0,02	C24
51	Krokiew	1	8,00	16,00	2,70	2,70	1,32	0,03	C24
52	Krokiew	1	8,00	16,00	3,60	3,60	1,75	0,05	C24
53	Krokiew	1	8,00	16,00	4,50	4,50	2,19	0,06	C24
54	Krokiew	1	8,00	16,00	4,00	4,00	1,95	0,05	C24
55	Krokiew	1	8,00	16,00	3,10	3,10	1,51	0,04	C24
56	Krokiew	1	8,00	16,00	2,30	2,30	1,13	0,03	C24
57	Krokiew	2	8,00	16,00	1,80	3,60	1,78	0,05	C24
58	Krokiew	2	8,00	16,00	2,70	5,40	2,64	0,07	C24
59	Krokiew	2	8,00	16,00	3,70	7,40	3,60	0,09	C24
60	Krokiew	3	8,00	16,00	4,60	13,80	6,70	0,18	C24
61	Krokiew	10	8,00	16,00	5,00	50,00	24,26	0,64	C24
62	Krokiew	1	8,00	16,00	2,50	2,50	1,23	0,03	C24
63	Krokiew	1	8,00	16,00	1,30	1,30	0,65	0,02	C24
64	Krokiew	22	8,00	18,00	3,00	66,00	34,95	0,95	C24
65	Krokiew	1	6,00	16,00	1,80	1,80	0,81	0,02	C24
66	Krokiew	56	6,00	16,00	2,70	151,20	67,60	1,45	C24
67	Krokiew	28	6,00	16,00	2,90	81,20	36,27	0,78	C24
68	Deska kalenicowa	1	4,00	20,00	10,50	10,50	5,06	0,08	C24
69	Deska kalenicowa	6	4,00	20,00	6,50	39,00	18,82	0,31	C24
70	Krawężnica	4	12,00	20,00	6,90	27,60	17,86	0,66	C24
71	Krawężnica	4	12,00	20,00	4,00	16,00	10,43	0,38	C24
72	Grzęda	106	3,00	12,00	1,00	106,00	32,56	0,38	C24
73	Kleszcze	10	8,00	12,00	10,20	102,00	40,99	0,98	C24
74	Kleszcze	10	8,00	12,00	4,80	48,00	19,39	0,46	C24
79	Płatwie	1	14,00	20,00	5,40	5,40	3,73	0,15	C24
80	Płatwie	1	14,00	20,00	8,20	8,20	5,63	0,23	C24
Suma pośrednia:							973,00	445,56	10,81 C24
Razem:							973,00	445,56	10,81 C24
Materiał łącznie::							973,00	445,56	10,81 C24

michalotomanski.pl

Projektowanie Architektoniczne Michal Otomanski
84-104 Łódź, ul. Chywickiego 108B tel. 96 - NIP 727 448 28-45, REGON - 172220399
tel. +48 601 288 386, e-mail: architek@nichalotomanski.pl, www.michalotomanski.pl

INWESTOR:
Gmina Polczyn - Zdrój
mająca siedzibę w Urzędzie Miejskim
przy Placu Wolności 3-4, 78-320 Polczyn - Zdrój

OBIEKT:
Plac Tysiąclecia Państwa Polskiego
78-320 Polczyn - Zdrój.

NAZWA PROJEKTU:
Projekt zagospodarowania terenu przebudowy
Placu Tysiąclecia Państwa Polskiego w Polczynie-Zdroju.
ETAP II - Przebudowa budynku dworca.

PROJEKTANT:
mgr inż. Joanna Boryca-Banaszczyk
upr.bud.nr LOD/2342/PWOK/14
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż.Damian Banaszczyk
upr. bud. nr LOD/2254/PWOK/13
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

TEMAT RYSUNKU:
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WIEŻBY DACHOWEJ -KROKIEW/PŁATWIE

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

FAZA:
PT

DATA:
GRUDZIEŃ 2022r.

SKALA:
1:50

NR RYS:
K-04

Załączam się, że treść prezentowana na niniejszym rysunku stanowi własność: Projektowanie Architektoniczne Michal Otomanski
i jest uchronioną w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Żadna jej część nie może być rozpowszechniana, kopiowana
czy wykorzystywana w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody np. na zasadach podobnych do umów z inwestorem.