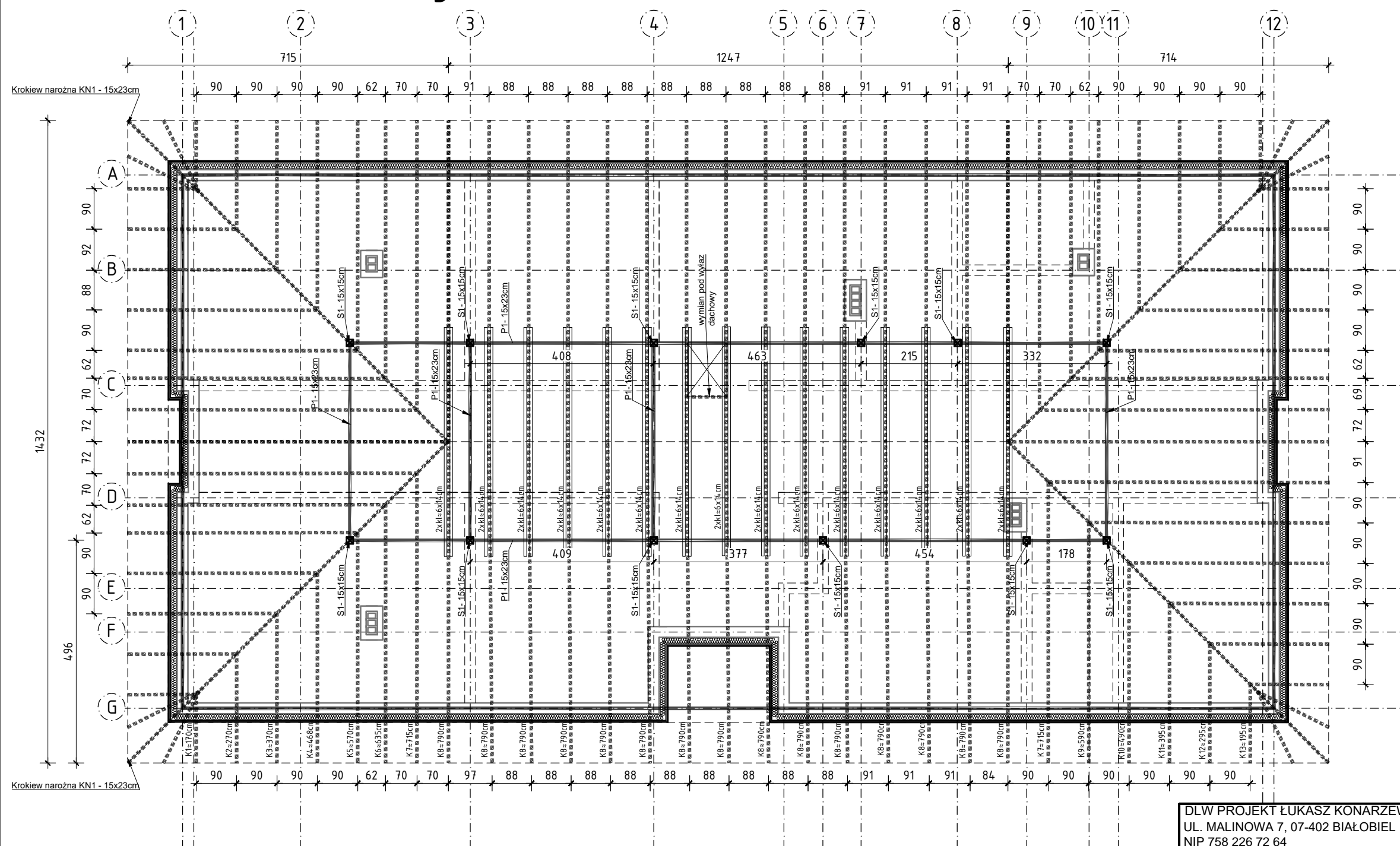







# Rzut konstrukcji dachu- skala 1:100



LEGENDA:

-  -murłata 15x15cm
-  -płatew 15x23cm
-  -krokiew 8x16cm
-  -kleszcze 2x6x14cm
-  -słupy+miecze 15x15cm

		Szerokość przekroju [cm]	Wysokość przekroju [cm]	Długość elementu [cm]	Liczba sztuk	Objętość [m3]
Lp.	Rodzaj elementu					
1	Krokiew K1	8	16	170	12	0,2
2	Krokiew K2	8	16	270	6	0,2
3	Krokiew K3	8	16	370	6	0,2
4	Krokiew K4	8	16	468	6	0,3
5	Krokiew K5	8	16	570	6	0,4
6	Krokiew K6	8	16	635	6	0,4
7	Krokiew K7	8	16	715	7	0,6
8	Krokiew K8	8	16	790	32	3,2
9	Krokiew K9	8	16	590	2	0,1
10	Krokiew K10	8	16	490	2	0,1
11	Krokiew K11	8	16	395	2	0,1
12	Krokiew K12	8	16	295	2	0,0
13	Krokiew K13	8	16	195	4	0,1
14	Platów P1	15	23	5150	1	1,7
15	Kleszcze	6	14	510	30	1,2
17	Murlata	15	15	7240	1	1,6
18	Ślip S1	15	15	190	12	0,5
21	Krokwie narożna KN1	15	23	1450	4	2,0
24	Deska kalenicowa	4	22	1250	1	0,1
SUMA:						13,7

\*nie należy traktować tabelki jako wzoru czy szablonu a podane ilości są orientacyjne. Podano długości bez nadadtków na docinke.

UWAGI DO WIĘŻBY DACHOWEJ:

1. Podczas tężenia elementów drewnianych stosować głębokość zaciosu 3,5cm w przypadku wykonaniu zbył płytkiego lub za głębokiego zaciosu należy wykonać dodatkowe elementy tężnikowe (oporowe)
2. Elementy więźby tężać za pomocą tężników typowych do konstrukcji drewnianych BMF oraz połączeń SFH do połączenia krokwi podcienia z murłatą
3. Stosować wyłącznie gwoździe pierścieniowe
4. Elementy drewniane zabezpieczyć przed wbudowaniem przeciwko korozji biologicznej, owadom i przeciwnogno odpowiednim preparatem, np. „Fobos M-2” lub innym o potwierdzonych atestem właściwościach
5. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez dwukrotne malowanie. Wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych i przeciwnogno musi być odebrane i potwierdzone wpisem do dziennika budowy przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
6. Pod oparciem drewna na betonie, stali lub murze (murłaty, płatwie) zastosować 2x folię budowlaną 0,5mm lub 2x pape asfaltową.
7. Murłatę kotwić do wieńca co 110cm kotwami M16
8. Wymiary na rysunkach podano w cm.

UWAGI DO ŁAW I WIEŃCÓW:

1. Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład 45d tylko w zatamaniach ścian. Na odcinkach prostych nie łączyć zbrojenia podłużnego.
2. Pręty zbrojenia podłużnego wieńców przeciągnąć przez podciąg
3. Max. w jednym miejscu łączyć 50% zbrojenia podłużnego.
4. Zbrojenie podłużne łać fundamentowych i wieńców w narożach uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach długości 45d.

BETON C20/25, W8  
CHUDY BETON C8/10,  
STAL C /B500SP/  
DREWNO C24  
OTULINA ZBROJENIA:  
-FUNDAMENTY - 5,0/6,6cm  
-STUPE, RDZENIE I WIENIEC 2,5cm  
Izolacja pionowa: Zxabizol R+P  
STREFA PRZEMARZANIA: II - H<sub>z</sub> = -1mpt  
MIN.NOŚNOŚĆ GRUNTU q<sub>f</sub>=150kPa  
Wymiary podano w cm

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH BRANŻOWYCH ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE UWAGI PRZESTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY JEST ZABRONIONE.
2. NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU ANI TEŻ UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
3. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH POMIĘDZY RYSUNKAMI DETALI I CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU PODSTAWĄ WYMIAROWANIA SĄ RYSUNKI DETALI.
4. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCZĄ Z KONIĘCNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓWNIENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ.

DLW PROJEKT ŁUKASZ KONARZEWSKI  
UL. MALINOWA 7, 07-402 BIAŁOBIEL  
NIP 758 226 72 64  
tel. 535 501 000  
email: dlwprojekt@gmail.com



Email: anprojekty@gmail.com					
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wielbark, ul. Czarneckiego 14, 12-160 Wielbark			Branża: Konstrukcja	
Temat:	BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ZWIĄZANEGO Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ LEŚNICTW ORAZ BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 3259/1.			Stadium: P.T	
Adres inwestycji:	Jednostka ewid. 281708_4 Wielbark, pow. Szczycieński działka o nr ewid. 3259/1, Obręb 0020 Wielbark			Skala: 1:100	
Nazwa rysunku:	RZUT EL. KONSTRUKCYJNYCH DACHU			Rys nr: PTK-04	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
projektant:	mgr inż. Łukasz Konarzewski	konstr.-bud.	MAZ/0284/PWOK/13		
sprawdzający:	mgr inż. Izabela Sawicka	konstr.-bud.	PDL/0010/PWBKb/17		
Data:	Ostrołęka			Styczeń 2024	