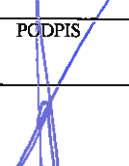


NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PROJEKT NA ROBOTY BUDOWLANE PRZEBUDOWA GANKU W LEŚNICZÓWCE KŁOSOWO
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Tunelowa 11, 19-404 Wieliczki
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XII
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	WIELICZKI
- NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO	OBRĘB WIELICZKI 0020
- NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	DZ. GEOD. NR 112
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	Skarb Państwa PGL LP Nadleśnictwo Olecko ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
KONSTRUKCJA	PROJEKTOWA	I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH mgr inż. PIOTR JASIUKIEWICZ konstrukcyjno-budowlane do projektowania bez ograniczeń PDL/0002/POOK/09	30 GRUDZIEŃ 2021	

SPIS TREŚCI
DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. STRONA TYTUŁOWA.....	01
2. SPIS TREŚCI.....	02
3. OPIS TECHNICZNY (CZĘŚĆ OPISOWA).....	03-04
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	
- RZUT FUNDAMENTÓW	SKALA 1:50.....05
- SCHEMAT KONSTRUKCJI GANKU	SKALA 1:50.....06
- WIĘŻBA DACHOWA	SKALA 1:50.....07

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU TECHNICZNEGO
PRZEBUDOWA GANKU W LEŚNICZÓWCE KŁOSOWO

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany na roboty polegające na remoncie ganku przy budynku leśniczówki w miejscowości Wieliczki, ul. Tunelowa 11, dz. geod. nr 112.

Zakres projektu nie ingeruje w obecne warunki ewakuacji i zabezpieczenia p.poż. budynku.

2. MATERIAŁY UŻYTE DO OPRACOWANIA PROJEKTU

- Wizja lokalna oraz inwentaryzacja części przedmiotowego budynku
- Wywiad z inwestorem

3. ANALIZA STANU ISTNIEJĄCEGO

Niniejszy budynek pełni obecnie funkcję mieszkalną z częścią administracyjną. Stan budynku ogólny dobry. Pomiedzy budynkiem (wejściem do części administracyjnej), a obecnym gankiem powstała kilkucentymetrowa szczelina.

4. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Planuje się wykonanie następujących robót:

- rozbiórkę obecnego wiatrołapu wraz z pokryciem;
- wykonanie nowego fundamentu na płycie;
- złożenie konstrukcji drewnianej nowego ganku z zakotwieniem do ścian budynku;
- uzupełnienie warstw tynkowych i malarskich;
- uzupełnienie kostki brukowej na wejściu do budynku;
- uporządkowanie miejsca robót;

ROBOTY BUDOWLANE

1. Roboty rozbiórkowe

Demontażowi podlegać będzie w całości obecny ganek, tj.: fundament, konstrukcja, dach z pokryciem i odwodnienie.

2. Fundament

projektuje się wykonanie fundamentu na płycie żelbetowej gr. 25 cm z betonu klasy C16/20. Sposób zbrojenia stalą AIII-34GS wg. rysunku nr 1. Płytę wykonać na podkładzie z chudego betonu gr. 10 cm. W płycie osadzić stalowe kotwy służące do montażu konstrukcji ganku.

3. Roboty izolacyjne

Izolacja przeciwwilgociowa płyta pozioma i pionowa z papy izolacyjnej termozgrzewalnej układanej na podkładzie (gruncie) z emulsji na zimno.

4. Konstrukcja ganku i dachu

Konstrukcja dachu oparta na drewnianych czterech słupach 16x16 cm. Dwa słupy zakotwione do istniejących ścian za pomocą śrub gwintowanych średnicy 16 mm wklejonych przy pomocy kotew chemicznych. Dach o kącie nachylenia 21°, całość z drewna konstrukcyjnego klasy C24. Krokwie o wymiarach 5x12 cm oparte na płatwiach 16x16 cm. Pomiędzy słupami podwaliny i rygle 12x12 cm, które posłużą do montażu drewnianej szalówki pod kątem 45°. Wszystkie łączniki stalowe ocynkowane lub malowane farbą. Elementy więźby łączone za pomocą łączników stalowych kątowników, blach oraz gwoździ 300 mm i śrub fi 14 mm. Elementy konstrukcyjne więźby należy zabezpieczyć preparatami ognio-, grzybo- i owadochronnymi.

Kolorystyka elementów wg. indywidualnych ustaleń z inwestorem.

5. Pokrycie dachu

Blacha dachówkowa w kolorze naturalnym jak na pozostałej części dachu. Obróbki dachowe z blachy stalowej 0,7 mm powlekanej na blachowkręty. Obróbka kalenicy z gotowych gąsiorów.

6. Obróbki blacharskie

Obróbki blacharskie z blachy powlekanej mocowanej blachowkrętami.

7. Rynny i rury spustowe

Blaszane systemowe w kolorze dachu – odprowadzenie deszczówki jak w chwili obecnej.

8. Stolarka drzwiowa

Drzwi wejściowe do części administracyjnej gotowe metalowe z naświetlem o współczynniku $u=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

9. Utwardzenia, podłoga na gruncie

Podłoga ganku wraz ze stopniem wejściowym i opaską z kostki betonowej, brukowej na podkładzie betonowym i piaskowo – cementowym. Całość zabezpieczona obrzeżami betonowymi 6x20 cm osadzonymi na ławie betonowej.

10. Prace pozostałe

Po wykonaniu ganku pozostałe elementy zostaną przywrócone do stanu pierwotnego. Uzupełnienia tynków i powłok malarskich w kolorystyce jak w chwili obecnej.

11. UWAGI KOŃCOWE

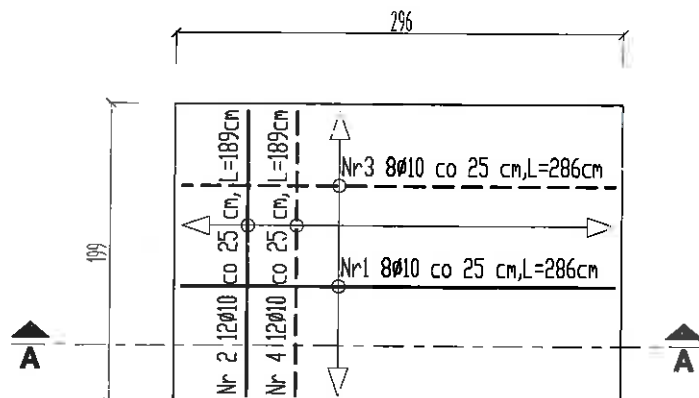
Roboty wykonać bezwzględnie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane w zakresie konstrukcyjno – budowlanym. Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną. Po zakończeniu robót teren uporządkować.

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać pozwolenie na wykonywane roboty budowlane w Starostwie Powiatowym w Olecku.

Sporządził

mgr inż. Piotr Jesiukiewicz
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
"DU0014/QWO01/2017/0002/POOK/09"

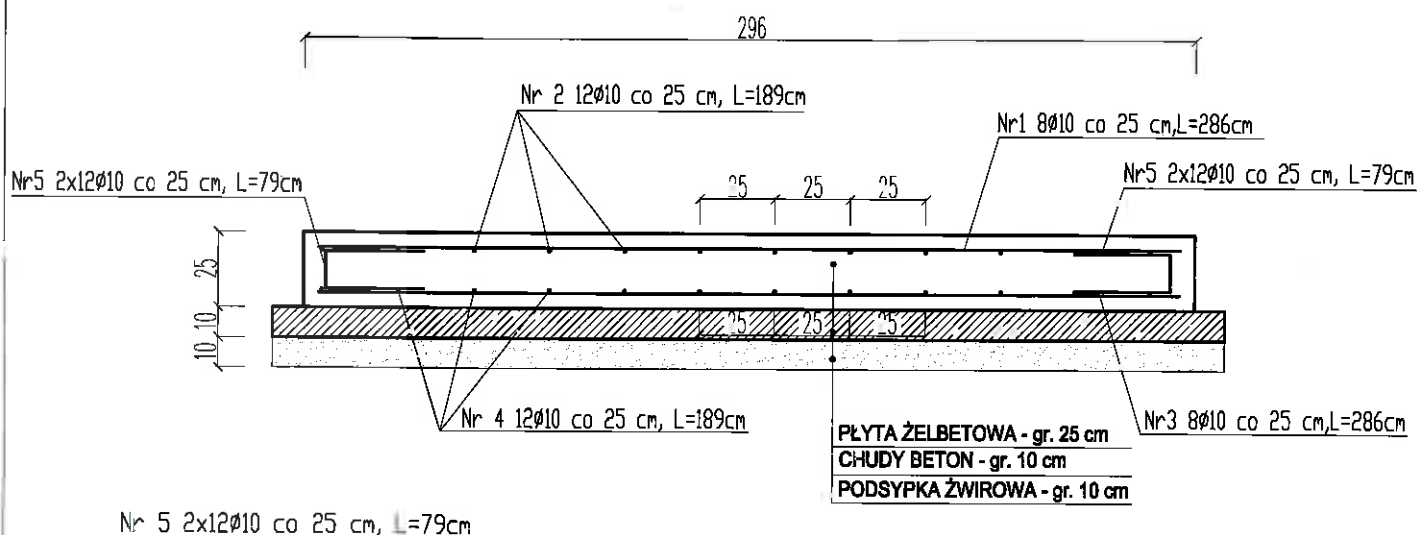
ZBROJENIE PŁYTY SKALA 1:50



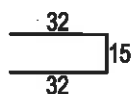
— ZBROJENIE DOŁEM
- - - ZBROJENIE GÓRA

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ				
Lp	Ø	L[cm]	szt.	Ø10
1	10	286	6	22.98
2	10	189	12	22.68
3	10	286	8	22.68
4	10	189	12	22.68
5	10	79	12x2	18.95
Długość w/g Ø [m]				110.08
Masa [kg/m³]				0.617
Masa [kg]				67.92
Pozycja [kg]				67.92

PRZĘKRÓJ A-A SKALA 1:25



Nr 5 2x12Ø10 co 25 cm, L=79cm



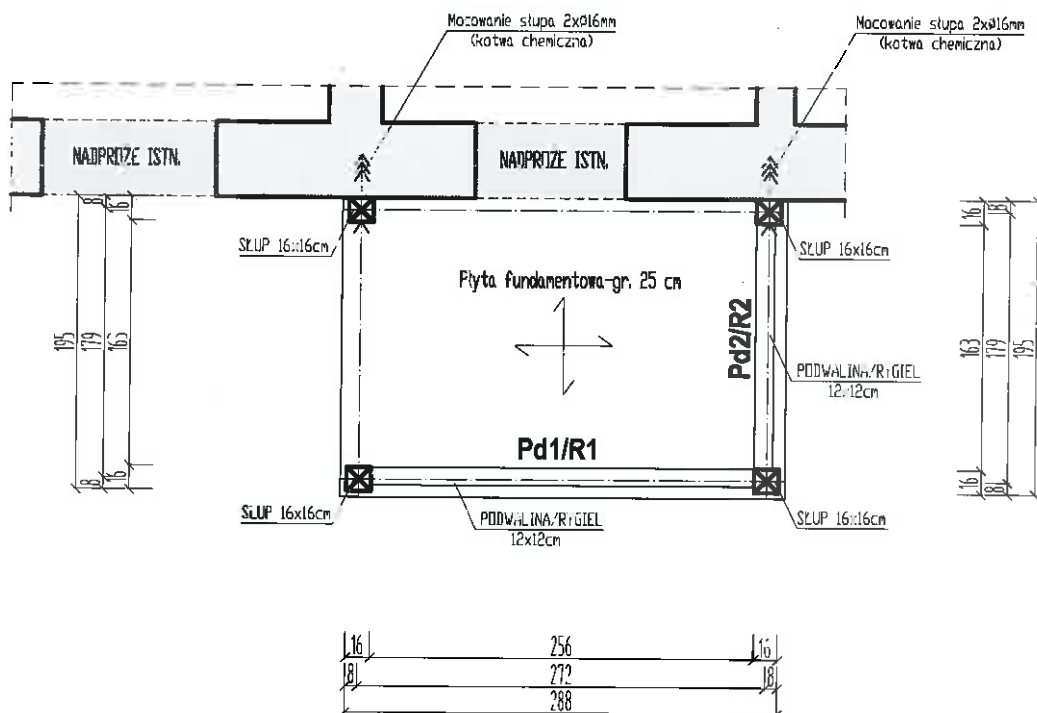
BETON C16/20
STAL AIII-34GS

PŁYTA gr. 25 cm
C_{nom}=5.0 cm

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU LEŚNICZÓWKI KŁOSOWO		
	REMONT GANKU W LEŚNICZÓWKIE KŁOSOWO		
Tytuł Rysunku	RZUT FUNDAMENTÓW		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. PIÓTR JASIUKIEWICZ		SKALA RYS. 1:25 1:50
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PDL/0002/POOK/09		NUMER RYS. 1
DATA SPORZĄDZANIA	GRUDZIEŃ 2021		

SKALA 1:25; 1:50

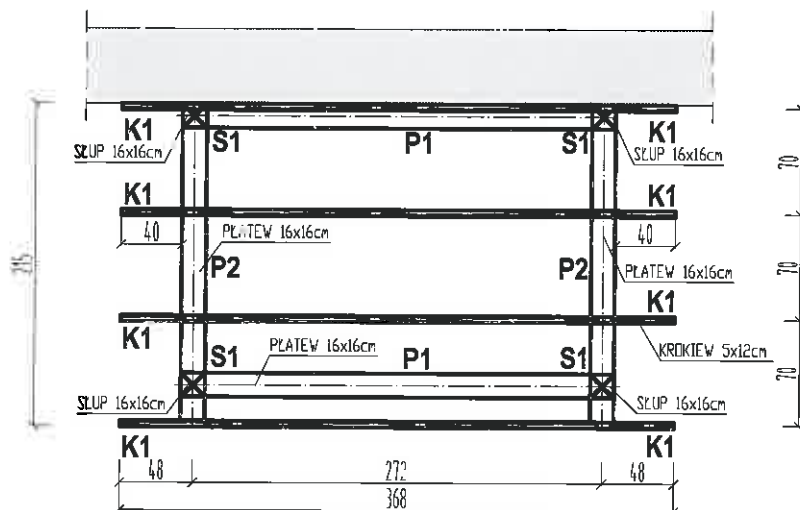
RZUT FUNDAMENTÓW



WYKAZ DREWNA KONSTRUKCYJNEGO (KLASA C24)				
Lp	Element	Przekrój (cm x cm)	Długość (m)	Ilość (szt.)
1.	Pd1-podwalina	12 x 12	3,00	1
2.	Pd2-podwalina	12 x 12	2,00	1
3.	R1-rygiel	12 x 12	3,00	1
4.	R2-rygiel	12 x 12	2,00	1

BETON C16/20
STAL AIII-34GS
DREWNO-C24

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU LEŚNICZÓWKI KŁOSOWO	
		REMONT GANKU W LEŚNICZÓWCE KŁOSOWO	
TYTUŁ RYSUNKU		SCHEMAT KONSTRUKCJI GANKU	
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. PIOTR JASIUKIEWICZ		PODPIS PROJEKTANTA
	PDL/0002/POOK/09		
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH		GRUDZIEŃ 2021	SKALA RYS. 1:50
DATA SPORZĄDZANIA			NUMER RYS. 2

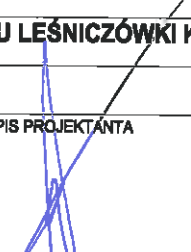


WYKAZ DREWNA MONTEPRACY (KLASA C24)				
Lp	Element	Przekrój (cm x cm)	Długość (m)	Ilość (szt.)
1.	Słup	16 x 16	2,10	4
2.	Płatek	16 x 16	3,00	2
3.	Płatek	16 x 16	2,30	2
4.	Krokiew	5 x 12	2,30	3

KLASA DREWNA C24

Elementy drewniane zabezpieczyć preparatami
owado-, grzybo-, ogniochronnymi

Styki drewna z murem oddzielać papą izolacyjną

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU LEŚNICZÓWKI KŁOSOWO PRZEBUDOWA GANKU W LEŚNICZÓWCE KŁOSOWO		
TYTUŁ RYSUNKU	WIEŻBA DACHOWA		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. PIÓTR JASIUKIEWICZ		SKALA RYS. 1:50
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	PDL/0002/POOK/09		NUMER RYS. 3
DATA SPORZĄDZANIA	GRUDZIEŃ 2021		