

Belki klatki schodowej wymagają wymiany i zwiększenia przekroju ze względu na wytrzymałościowych.

WYKAZ NIE OBEJMUJE WSZYSTKICH ELEMENTÓW (ELEMENTY SKORODOWANE DO OKREŚLENIA PO USUNIĘCIU TYNKÓW I PODŁÓG).

* Poz.	Sztuk	Nazwa przekroju	Długość [mm]	Przekrój [m ²]	Kubatura [m ³]	Kl. drew.
80	1	160x160	4520	0,026	0,12	C24
81	2	80x160	4520	0,013	0,12	C24
82	8	160x160	9980	0,026	2,04	C24
83	3	140x160	5590	0,022	0,38	C24
SUMARYCZNA KUBATURA DREWNA W WYKAZIE:					2,651	m ³

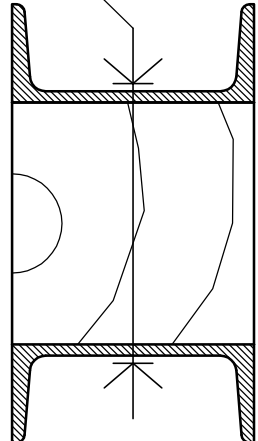
SUMARYCZNA KU

ORIENTACIJA I NV. I VAKAZI ŽŖJAMVCH ELEMENTŲ KONSTRUKCIJINCHS I NV. I VAKAZIŲ [MMI]

* Poz.	Sztuk	Nazwa profilu	Długość [mm]	Cieżeź [kg/m]	Cieżeź sum. [kg]	Gat. mat. *
100	4	[120	10560	566,0	S235 .	
101	8	4330	13,400	464,2	S235 .	
102	4	[120	4475	239,9	S235 .	
103	16	[160	4330	1302,5	S235 .	
200	386	Pręt d16	240	1,578	S235 .	

SUMARYCZNY CIĘŻAR STALI W WYKAZIE: 2'719 kg

WZMOCNIENIA BELEK



Długość pręta dopasować do szerokości belki drewnianej.

Na szerokości przekroju drewnianego pręt nie może posiadać gwintowania.

W komplecie dwie podstawki i dwie nakrętki M16 Kl.4.

Wzajemne ustawienie belek stalowych i drewnianych zostaje ustalone po wykonaniu odkrywek stref podparć po wykonaniu pomiarów poziomów belek.

W koszty budowy należy wliczyć stałą obciążenie geodezyjną.

W zależności od wykonanych pomiarów może zaistnieć konieczność wykonania podcięć w belkach stalowych i wspawania dodatkowych elementów w strefach podporowych.

belek stalowych (do wyceny koszt wykonania stalowych elementów spawanych).

Ściany przyrównków (osie "C" i "G") opierać na belkach stalowych.

Nie łączyć stalowych elementów ocynkowanych z elementami z blachy/taczyniki.

2. Opisy profili (przekrój i długość) podano w [mm]
3. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
4. Projekt zostanie skorygowany po odkryciu elementów konstrukcyjnych podczas trwania budowy.

5. Podczas prowadzenia prac rozbiórkowych należy inwentaryzować odkryte elementy (dokumentacja rysunkowa i fotograficzna).

i. Na rysunku pominięto zdobienia elementów drewnianych.
Należy je wykonać jak w istniejącym budynku.

Prace wykonywać przez zamianę kolejnych elementów budynku elementami nowymi. Podane wymiary na rysunku i wykazy materiałów orientacyjne.

3. Zabezpieczenie antykorozyjne drewna wg projektu architektonicznego.

9. W ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE WYŁĄCZNIE DREWNA SORTOWANEGO, OZNAKOWANEGO "CE" (klasa wytrzymałościowa C24).

10. STOSOWAĆ ŁĄCZNIKI DO DREWNA POSIADAJĄCE EUROPEJSKĄ
APROBATE/OCENIE TECHNICZNĄ.

11. Wymiany sprawdzić w naturze.

12. Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym.

13. Możliwe są kolizje elementów wzmacniających z elementami istniejącymi. Takie sytuacje zostaną rozwiązane po odkryciu podłóg, sufitów i tynków w ramach nadzoru autorskiego.

14. Po odkryciu podług i łuków zostaną dodatkowo, w ramach nadzoru autorskiego, skontrolowane wszystkie elementy budynku. Możliwe, że będzie konieczna wymiana połączona ze wzmocnieniem elementów ścian (słupy, czopey, sześciana pionowe, nadproża). W przypadku stwierdzenia, że sześciana pionowe ścian zostaną zamienione na sześciana słabowe.

15. Kominy wykonać z cegły pełnej K15MPa na zaprawie M8MPa. Zbrojenie obwodowe w każdej spoinie $\varnothing 5\text{mm}$ ze stali nierdzewnej

(wg rys K002:	Nr333, Nr334, Nr335	-	Razem 151kg.
---------------	---------------------	---	--------------

KLASA DREWNA: C24

Investycja:

PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU MIESZKALNEGO „DREWNIAK” POŁOŻONEGO
NA DZIAŁCE NR EW. 54/22 W SULEJÓWKU
WRAZ Z REMONTEM BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH
POŁOŻONYCH NA DZIAŁCE NR EW. 55 W SULEJÓWKU
I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI

Investor:

MUZEUM JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO
W SULEJÓWKU

Faza projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY (KONSTRUKCJA)

Nazwa rysunku:

ŚCIANY PARTERU

STROP NAD PARTEREM.

nr projektu	nr rysunku	wersja	data: 23.02.2018
211	K003	3	skala: 1:50

Projektant konstrukcji:

mar inż. Marek Nowicki

upr. bud. nr Wa-449/94

BOGUSŁAWSKI I PARTNERZY
pracownia architektoniczna

03-928 W A R S Z A W A
UL. KRÓLOWEJ ALDONY
TEL./FAX 22 - 845 04 21
TEL. 22 - 845 05 11