



W ramach prac instalacyjno-konstrukcyjnych planuje się montaż belki stalowej typu HEB100, której zadaniem będzie przenoszenie obciążenia od zawieszanej centrali wentylacyjnej. Belka zostanie zamontowana w istniejących ścianach konstrukcyjnych budynku.

- Zakres prac:
- Przygotowanie miejsca montażu:
 - Wytyczenie osi montażu belki zgodnie z dokumentacją techniczną.
 - Wykonanie bruzd/kieszeni montażowych w ścianach po obu stronach na odpowiednią głębokość (ok.20cm) umożliwiającą osadzenie końców belki HEB100.
 - W razie potrzeby zastosowanie podpór tymczasowych do podtrzymania ścian w trakcie wykonywania kieszeni.

- Montaż belki:
 - Wprowadzenie belki HEB100 w przygotowane otwory montażowe.
 - Ustawienie belki w poziomie i sprawdzenie jej osiowości.
 - Osadzenie belki w ścianach z użyciem zaprawy montażowej o wysokiej wytrzymałości.
 - Dopuszcza się zastosowanie płyt stalowych lub kotew rozporowych w celu zwiększenia nośności punktów podparcia.
 - Na górnej powierzchni półki po ułożeniu kształownika w ścianie, nałożyć zaprawę i docisnąć do stropu.

- Zabezpieczenie antykorozyjne:
 - Oczyszczenie powierzchni belki i zabezpieczenie jej powłoką antykorozyjną (min. grunt + 2 warstwy farby ochronnej zgodnie z wymaganiami środowiskowymi).

- Montaż centrali wentylacyjnej:
 - Po związaniu zaprawy i osiągnięciu wymaganej wytrzymałości podparć możliwy jest montaż centrali wentylacyjnej do belki przy użyciu dedykowanych wsporników lub zawiesi.

UWAGA:
Przed zamontowaniem belek wyznaczyć dokładne miejsce podparcia centrali, a dopiero potem wykonać w osiach podpór konstrukcję wsporczą. Belki poprzeczne pod centralą, zamontować zgodnie z osiami podparcia centrali. Połączenie kształowników jako połączenie śrubowe wykorzystaniem śrub M20 klasy 8.8.

Przed rozpoczęciem prac, wymiary sprawdzić w naturze.

Konstrukcję zamocować jak najbliżej stropu, w celu jak najmniejszych strat wysokości.

CAD
PLAN
SPÓŁKA Z O.O.

CAD PLAN SPÓŁKA Z O.O.
15-536 BIAŁYSTOK
UL. SŁOWIGZA 10
TEL. 506 10 90 94
TEL. 509 34 34 38

PROJEKT BUDOWLANY

FAZA PROJEKTU:
NAZWA:

PT
Przebudowa i remont pomieszczeń na II piętrze budynku głównego SP ZOZ w Łapach na potrzeby Oddziału Ginekologicznego

ADRES:
KAT. OBIEKTU:
JED. EWID.:
OBREB:
ID DZIAŁKI:

ul. Janusza Korczaka 23, 18-100 Łapy
XI
200206_4 ŁAPY
0001
200206_4.0001.715/5

PROJEKTANT: _____ PODPISY: _____
mgr inż. Tomasz Szleszyński upr. nr PDL/0005/PWBKb/18 (projektant)
inż. Marian Bubrowski upr. nr SW-50/98 (sprawdzający)

SCHEMAT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ POD CENTRAŁĘ WENTYLACYJNĄ

SKALA: 1:50 NR RYSUNKU: K02

DATA: 26 maja 2025 r. NR STRONY: _____