

Nadproża stalowe N-31, N-32

1. Rozpiętość 102cm – wykonać analogicznie jak nadproże N-3 z rys. KW-52, stosując o jeden dwuteownik mniej – 3xI120;

2. Jeśli ściana okaże się 25cm+tynk – dwuteowniki zsunąć;

3. Przed przystąpieniem do wykonywania nadproża należy wykonać zamurowanie istniejącego muru –
– cegła pełną klasy 15MPa.

"zamurowanie" łączyć z istniejącym murem poprzez wklejanie na żywicę epoksydową prętów \varnothing 12 co ok 5 warstwę cegieł po 2 pręty dł. ok 60cm;

4. Po wykonaniu zamurowania odczekać min 5 dni zanim przejdzie się do wykonywania nadproża;

UWAGA:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z RYSUNKIEM KW-21;

Nadproża stalowe N-33

1. W pierwszej kolejności sprawdzić wymiar "X" wg uwag na rys. K-21;

2. Po ewentualnym "przygotowaniu" oparcia dla nadproża wykonać nadproże jedno wspólne dla dwóch otworów;

3. Technologia wykonania analogicznie jak dla N-3 z KW-52;

4. Grubość muru najprawdopodobniej 38cm+tynk;

5. Rozpiętość belek – 207cm otwór+30cm oparcie na murze;

DLA NADPROŻA N-33:
ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

NR ŁĄCZN.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	ILOŚĆ prętów (szt.)	ILOŚĆ nakrętek (szt.)	ILOŚĆ podkładek (szt.)
Ł-1	M12-pręt gwint.	~330	7	7x2=14	7x2=14

WYKAZ STALI-DLA 1 NADPROŻA

POZ.	ILOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1 szt. (kg)	Σ(kg)	
1	3	I 160	2370	17.9	42.4	127.2	(St3SX) S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. N-33						(kg)	127.2

Obiekt: Przebudowa i remont budynku "A" i budynku "B" oraz przebudowa, remont i nadbudowa budynku "C" min. w celu dostosowania budynków do warunków p. poż. Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku
Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 27

Inwestor: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

Rysunek: Nadproża: N-31 do N-33- rys. szczegółowy **Nr rysunku:** KW-63

Faza: projekt wykonawczy **Data:** 12.2014

Branża: konstrukcja **Skala:** 1:20

Projektant: mgr inż. Anna Lipka
POM/0127/P00K/08 **Podpis:**

Sprawdzający: mgr inż. Kamila Wolniewicz
POM/0098/P00K/07 **Podpis:**