

Nadproża stalowe N–43, N–56

1. Wg odkrywki są nadproża z I 80 lub 2xI80 ale są za nisko. Brak danych na temat długości tych belek stalowych. Możliwe, że wystarczy "podnieść" istniejące belki stalowe; Jeśli okażą się istniejące dwóteowniki są "za krótkie" wówczas wymienić je na "nowe". Istniejące dwuteowniki nie są zabezpieczone antykorozyjnie – należy je pomalować jak inne belki nadprożowe w tym projekcie.

Nadproża stalowe N–57

1. Nadproża w ściankach działowych – wykonać analogicznie jak N–24 z rys. KW–61;
2. Rozpiętość nadproża 120cm + oparcie 2x15cm;

WYKAZ STALI							
POZ.	ILOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ(kg)	
1	1	I 140*	1500	14.4	21.6	21.6	(St3SX) S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. N-57						(kg) 21.6	

* zamiast I140 można zastosować belkę składającą się z 2xI80

Nadproża stalowe N–59

1. Wykonać analogicznie jak N–58;
2. Rozpiętość nadproża 123cm+2x15cm oparcie belek;

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW							
NR ŁĄCZN.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	IŁOŚĆ prętów (szt.)	IŁOŚĆ nakrętek (szt.)	IŁOŚĆ podkładek (szt.)		
Ł-1	M12-pręt gwint.	~240	5	5x2=10	5x2=10		
WYKAZ STALI							
POZ.	IŁOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ(kg)	
1	2	I 120	1530	11.2	17.14	34.28	(St3SX) S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. N-59						(kg)	

Nadproża stalowe N–58

1. Rozpiętość nadproża 271cm+2x15cm oparcie belek;
2. Technologia wykonania – analogicznie jak na KW–52;

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW							
NR ŁĄCZN.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	IŁOŚĆ prętów (szt.)	IŁOŚĆ nakrętek (szt.)	IŁOŚĆ podkładek (szt.)		
Ł-1	M12-pręt gwint.	~240	12	12x2=24	12x2=24		
WYKAZ STALI							
POZ.	IŁOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ(kg)	
1	2	I 120	3010	11.2	33.7	67.4	St3SX S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. N-58						(kg)	

