

# RZUT NADPROŻY 1:100

## ZESTAWIENIE:

POZ. 1.1., nadproże strunobetonowe, prefabrykowane SBN 120x120 mm,  
L = 1,5 m x 28 szt. => 42,0 mb

POZ. 1.2., nadproże strunobetonowe, prefabrykowane SBN 120x120 mm,  
L = 1,2 m x 24 szt. => 28,80 mb

POZ. 1.3., nadproże stalowe I HEA 120/S355JR, L = 1,5 m x 8 szt.

$$\Rightarrow 12,00 \text{ mb} \times 19,90 \text{ kg/m} \Rightarrow 238,80 \text{ kg}$$

POZ. 1.4., nadproże stalowe | HEA 120/S355JR, L = 1,4 m x 28 szt.

-> 33,20 tlb x 13,30 kg/tlb => 441,06 kg  
 441,06 kg x 1,15 = 507,22 kg

$$\geq 1280 \text{ mb} \times 1990 \text{ kg/m} \Rightarrow 25472 \text{ kg}$$

P07 16 nadproże stalowe | HEA 180/S355 |  $E = 205 \text{ m y 1 szt}$

$$\Rightarrow 2,05 \text{ mb} \times 35,50 \text{ kg/m} \Rightarrow 72,77 \text{ kg}$$

POZ. 1.7., nadproże stalowe | HEA 180/S355JR, L = 2,40 m x 9 szt.

$$\Rightarrow 21,60 \text{ mb} \times 35,50 \text{ kg/m} \Rightarrow 766,80 \text{ kg}$$

POZ. 1.8., nadproże strunobetonowe, prefabrykowane SBN 120x120 mm,

$L = 2,40 \text{ m} \times 1 \text{ szt.} \Rightarrow 2,40 \text{ mb}$






POZ. 1.9., nadproże stalowe I HEA 200/S355JR, L = 2,60 m x 2 szt.

$$\Rightarrow 3,20 \text{ mb} \times 42,30 \text{ kg/m} \Rightarrow 219,96 \text{ kg}$$

UWAGI:

1. Cały budynek będzie wyposażony w wentylację mechaniczną, nawiewno-wywiewną z odzyskiem ciepła oprócz pomieszczeń W.C. i pomieszczeń gospodarczych.
2. Zamurowania wykonac z pustaków silikatowych np. typu SILKA M20 na klej lub na zaprawę cementową np. klasy M20.
3. Ścianki działowe wykonac z pustaków silikatowych np. typu SILKA M15 na klej klasy M15

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYNG - PROJEKTOWE OSEMKA KINGA ZAWISZOWSKA ul. Mikolajka Kopernika 31/3, 14-200 Iawa tel. 74-103-71-31, tel. +48 695 385 007 e-mail: projekt.osemka74@gmail.pl		PROJEKT TECHNICZNY	
TEMAAT: Rozw. nadroży		Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku usługowo-handlowego na budynek Głównego Ośrodka Pomocy Społecznej Gminy Gólkatki Północnej w miejscowości Sułkowice, na działce Nr 4/081 14/0112	
INWESYTOR:	Gmina Sułkowice ul. Wyzwolenia 18a 83-120 Sułkowice	PROJEKT TECHNICZNY	
STADIUM:		KONSTRUKCJA	
BRANŻA:		AUTORYZACJA DOKUMENTACJI:	
BRANŻA:		IMIE I NAZWISKO	PODPIS
Projektant:		inż. FRANKISZEK MARUSZAK wpis. bud. nr 1-3519-0/19 Sułkowice	
Sprawdzający:		inż. ROZYSZT OF GŁOW wpis. bud. nr POLWISZCZAK/02	
Opracował:		inż. ANDRZEJ ZAWISZOWSKI	
NR RYS:	SKALA: 1:100	DATA OPRACOWANIA: 04.2024r.	

	- istniejące ściany o grubości 40 cm, 27 cm i 12 cm
	- ścianki działowe i otwory w ścianach do wyburzenia
	- projektowane ścianki działowe oraz projektowane zamurowania
	- istniejące ściany zewnętrzne z projektowane odcieplenie z wełny mineralnej o grubości 20 cm o współczynniku $\alpha = 0,036 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
	- częściowe obniżenie sufitów podwieszanych do wysokości 2,8 m

- częściowe obniżenie sufitów podwieszanych do wysokości 2,8 m

