



#### TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE:

1. NA ŚCIANIE WYTRASOWAĆ OBRYS OTWORU
2. PODSTEMPLOWAĆ STROP
3. W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE NALEŻY WYKUĆ POZIOMĄ BRUZDĘ WYSOKOŚCI PRZEWIDZIANEJ BELKI ZWIĘKSZONĄ O 40-50 MM W CELU UMOŻLIWIENIA WYPEŁNIENIA JEJ ZAPRAWĄ. GŁĘBOKOŚĆ BRUZDY POWINNA ODPOWIEDAĆ SZEROKOŚCI PÓLEK BELKI Z ZAPASEM NA TYNK. GŁĘBOKOŚĆ OPARCIA NA PODPORACH MIN. 25 cm.
4. NA PODPORACH (DOCELOWYCH MIEJSCACH OPARCIA BELEK) WYKONAĆ PODUSZKI Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ GRUBOŚCI MIN. 10 cm.
5. BRUZDĘ PRZEMYĆ ZACZYNEM CEMENTOWYM I WSTAWIĆ BELKĘ STALOWĄ ZABEZPIECZONĄ ANTYKOROZYJNIE, KTÓRĄ CZASOWO NALEŻY ZAMONTOWAĆ KLINAMI. NASTĘPNIE PRZESTRZEŃ WOKÓŁ KOŃCÓW BELEK WYPEŁNIĆ TWARDOPŁASTYCZNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ. OTWÓR MIĘDZY BELKĄ A MUREM WYPEŁNIĆ RZADKĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ, Z KOLEI MIĘDZY GÓRNĄ PÓLKĘ BELKI A MUR WPROWADZIĆ WILGOTNĄ ZAPRAWĘ CEMENTOWĄ DOKŁADNIE UBIJAJĄC.
6. DRUGĄ BELKĘ MOŻNA ZAŁOŻYĆ PO OKOŁO 5 DNIACH OD ZAMONTOWANIA PIERWSZEJ. W POŁOWIE WYSOKOŚCI BELEK NALEŻY WYWIERCIĆ OTWORY, PRZEZ KTÓRE PRZEPROWADZA SIĘ ŚRUBY M12 I ŁĄCZY NIMI BELKI. BELKI NALEŻY ZWIĄZAĆ ŚRUBAMI NA OBU KOŃCACH I W ŚRODKU ICH DŁUGOŚCI, LECZ ROZSTAW MIĘDZY ŚRUBAMI NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZY NIŻ 50 cm.
7. PO KOLEJNYCH 5 DNIACH ROZEBRAĆ PODSTĘPLOWANIE I WYBURZYĆ WYZNACZONY WCZEŚNIEJ FRAGMENT ŚCIANY UZYSKUJĄC POŻĄDANY OTWÓR.
8. DO DOLNYCH PÓLEK BELEK STALOWYCH DOSPAWAĆ PŁASKOWNIKI ŁĄCZĄCE OBA DWUTEOWNIKI ZE SOBĄ O WYM. 100x10 mm I DŁUGOŚCI DOSTOSOWANEJ DO SZEROKOŚCI OTWORU, PŁASKOWNIKI W ROZRTAWIE NIE WIĘKSZY NIŻ 50 cm
9. NA STOPKI BELEK ZAŁOŻYĆ SIATKĘ STALOWĄ O OCZKACH 1x1 cm.
10. OTYNKOWAĆ OŚCIEŻA UZYSKANEGO OTWORU.

### STAL S235

Drut lity do spawania w osłonie gazowej  
metodą MAG SpG3S



#### MS PROJEKT MARCIN SZMAGLIŃSKI

Trutnowo 41, 89-526 Lubiewo  
Biuro: ul. Przemysłowa 2, 89-500 Tuchola  
tel.: 604 997 612  
www.ms-projekt.org  
e-mail: mszmaglinski@gmail.com

## NADPROŻE STALOWE

OBIEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSIEKU	SKALA RYS.: <b>1:20</b>
ADRES	OSIEK, 86-017 WIERZCHUCIN KRÓLEWSKI DZIAŁKA NR 87	DATA: 13.06.2023 r.
INWESTOR	GMINA KORONOWO PLAC ZWYCIĘSTWA 1, 86-010 KORONOWO	NR RYS.: <b>K-6</b>

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
MARCIN SZMAGLIŃSKI mgr inż. budownictwa	KUP/0070/PWBKb/19 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	KONSTRUKCYJNA Projektant	
ANDRZEJ DYLEWSKI inż. budownictwa	WBPP-NB-7210/2/83 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	KONSTRUKCYJNA Sprawdzający	