



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 TWARDOPLASTYCZNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ. OTWÓR MIĘDZY BELKĄ A MUREM WYPEŁNIĆ SZADKĄ 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 DWUTEOWNNIKI ZE SOBĄ O WYM. 100x10 mm I DŁUGOŚCI DOSTOSOWANEJ DO SZEROKOŚCI OTWORU, PŁASKOWNIKI W ROZRTAWIE NIE WIĘKSZYM NIŻ 50 cm
9. NA STOPKI BELEK ZAŁOŻYĆ SIATKĘ STALOWĄ O OCZKACH 1x1 cm.
10. OTYNKOWAĆ OŚCIEŻA UZYSKANEGO OTWORU.

**STAL S235JRG2
ELEKTRODY ER1.46**

PODCIĄG STALOWY IPE 160			
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 173 Z ROZBUDOWĄ O WINDE	SKALA RYS.:	1:20
ADRES	UL. WOJSKA POLSKIEGO 173, 86-100 ŚWIECIE DZIAŁKA NR 694/1, 696/1	DATA:	04.2016 r.
INWESTOR	POWIAT ŚWIECKI UL. GEN. HALLERA 9, 86-100 ŚWIECIE	NR RYS.:	K-4
Projektant	Nr uprawnień	Branża	Podpis
Janusz Grabowski inż. budownictwa	KUP/0030/PWOK/09 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Konstrukcyjna Projektant	
Małgorzata Jarantowicz mgr inż. budownictwa	KUP/0047/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Konstrukcyjna Sprawdzający	

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
JANUSZ GRABOWSKI
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 3/10F
86-100 Świecie
tel.: 661 793 740
e-mail: j.grabowski@prokonto.pl

