



UWAGA DOTYCZĄCA MONTAŻU NADPROŻY STAŁOWYCH

KOLEJNOŚĆ ROBÓT PRZED WYCIĘCIEM OTWORU W ISTNIEJĄCYM MURZE (DLA NADPROŻA SKŁADAJĄCEGO SIĘ Z 2-CH DWUTEOWNIKÓW):

1. PODSTEMPLOWAĆ STROPY, BELKI LUB PODCIĄGI WYWIERAJĄCE OBCIĄŻENIE NA ODCINEK MURU PRZEWIDZANY DO WYCIĘCIA.
2. NAD GÓRNĄ KRAWĘDZIĄ PROJEKTOWANEGO OTWORU Z JEDNEJ STRONY ŚCIANY WYKUĆ BRUZDĘ POZIOMĄ O MOŻLIWIE JAK NAJMNIEJSZEJ GŁĘBOKOŚCI. NIE WYKUWAĆ OTWORU NA WYLOT.
3. WSTAWIĆ BELKĘ STAŁOWĄ I ZAKLINOWAĆ, PODBIJAJĄC KLINAMI MIEJSCA ZETKNIĘCIA SIĘ GÓRNEJ KRAWĘDZI Z MUREM (STROPEM) I MIEJSCE ICH OPARCIA NA MURZE. NASTĘPNIE WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ PUSTE MIEJSCA MIĘDZY BELKĄ A ŚCIANĄ.
4. W ŚCIANIE WYWIERCIĆ OTWORY CO 50cm DLA PRĘTÓW GWINTOWANYCH.
5. PO ZWIĄZANIU ZAPRAWY WW CZYNNOŚCI (POZA PRZEWIERCANIEM ŚCIANY) WYKONAĆ DLA POZOSTAŁYCH BELEK.
6. KSZTAŁTOWNIKI STAŁOWE POŁĄCZYĆ ZE SOBĄ NAGWINTOWANYMI PRĘTAMI ORAZ NAKRĘTKAMI.
7. DO DAJSZYCH PRAC PRZYSTĄPIĆ PO OSIĄGNIĘCIU PRZES ZAPRAWĘ ODPOWIEDNIEJ WYTRZYMAŁOŚCI.
8. WYKONAĆ PROJEKTOWANY OTWÓR. UWAŻAĆ ŻEBY NIE PRZEKROCZYĆ ZARYSU OTWORU.

BETON C20/25 (B25)
STAŁ ZBROJENIOWA:
AIIIIN – B500SP – PRĘTY GŁÓWNE
AIIIIN – B500SP – PRĘTY MONTAŻOWE
STAŁ PROFILOWA S355
WYMIARY [mm]

ZESTAWIENIE STAŁI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	Masa [kg]	Materiał	Uwagi
			jedn.	1 szt.	razem	
BS 0.1			4szt.			
1	IPE 140	1410	2	12,9	18,2	36,4 S235JRG2
Razem masa 1 elementu					kg	36,4
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,7
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(ÓW)					kg	148,4
BS 0.2			2szt.			
1	IPE 140	1410	2	12,9	18,2	36,4 S235JRG2
Razem masa 1 elementu					kg	36,4
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,7
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					kg	74,2
RAZEM NA RYSUNKU					kg	222,6

Biuro architektoniczne Ewelina Wesołowska		98-273 Klonowa ul. Leśna 28 A tel. 607 091 770
OBIEKT :	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania parteru budynku szkoły na klub seniora Działki nr ewid. 690/1 i 690/9 , Obręb ewid. Mielcuchy, gm. Czajków	
INWESTOR :	Urząd Gminy w Czajkowie Czajków 39 63-524 Czajków	
RYSUNEK :	Belki stalowe BS 0.1, BS 0.2	Skala : 1:20
KONSTRUKTOR :	dr inż. Szymon Langier Uprawnienia nr LOD/1721/PWOK/11	Data : 12.2019r.
		Branża : Konstrukcja
		Nr rys. : K.2.