


BETON B25 (C20/25)
STAL ŻEBROWANA AIIIIN B500SP ozn. #
STAL GŁADKA AI St3SX ozn Ø
STAL KSZTAŁTOWA 18G2 (S355)

- KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:
1. Podstemplować istniejącą płytę i belkę żelbetową o wymiarach 25x40cm, z obu stron wybijanego otworu. Stemple min. 16x16cm lub Ø15-16cm należy stawiać za pośrednictwem podwalin min.16x16cm na twardym nie wykazującym ugięć podłożu (tzn. stemple ustawić liniowo na piętrze i parterze, tak aby nie dociażyć w całości stropu nad parterem).
 2. Sprawdzić przebieg istniejącej instalacji elektrycznej i sanitarnej (kolizję przesunąć)
 3. Wykuć gniazdo pod wylanie poduszki betonowej o wymiarach 25x15cm i długości min.50cm Beton klasy B25 (C20/25), zbrojenie 3#12 dołem i górą + strz.Ø6 co 9cm (stal AIIIIN B500SP)
 4. Po stwardnieniu betonu poduszki, można przystąpić do wykucia gniazda pionowego pod filarek z cegły pełnej (szerokość otworu w ścianie - nie więcej niż szerokość filarka tj.38cm) Wymurować filarek o wymiarach 25x38cm, z cegły pełnej (lub cegły klinkierowej) klasy min. 20MPa na zaprawie zwykłej klasy 15MPa. Osadzić blachę o wymiarach 25x30cm gr.2cm na zapr.cementowej
 5. Następnie wykonać z jednej strony, wzdłuż ściany bruzdę poziomą pod belkę stalową. Głębokość bruzdy max.1/2 grubości muru.
 6. Osadzić belkę stalową w bruzdzie i zaklinować ją od góry kawałkami blach stalowych i mocną zaprawą cementową.
 7. Po ok. 3 dniach tj. po stwardnieniu zaprawy, tę samą czynność powtórzyć z drugiej strony ściany. Belkę skręcić ze sobą na środku śrubami M20 kl.min.6.8 z zastosowaniem tulei dystansowych
 8. Po stwardnieniu zaprawy po drugiej stronie ściany, można przystąpić do wybijania ściany pod belką. Wybijanie rozpocząć od nacięcia szlifierką linii pionowych (obrys wybijanego otworu). W miarę postępu wgłąb ściany, cały czas nacinać pionowe linie obrysu otworu, aby nie dopuścić do naruszenia struktury muru pod oparciami belek stalowych.
 9. Po wybiciu otworu, uzupełnić ewentualne ubytki muru pomiędzy belkami stalowymi, kawałkami cegły oraz zatynkować całość tynkiem cementowo - wapiennym na siatce Rabitza.
 10. Usunąć stemple podpierające strop i belkę żelbetową

PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO PRZEDSZKOLA W SZAFŁARACH Szaflary dz. nr ewid. 136/2, 136/10		
PRZEDMIOT RYSUNKU SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE PROJ. NADPROŻA - POMIESZCZENIE NR 2.10		NR RYSUNKU K-1
PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Mirosław Misiura Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej MPOIA/034/2004	SPRAWDZIŁ mgr inż. arch. Paweł Luberd Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej MPOIA/044/2009	SKALA 1:100
		DATA 03.2022
<div><div>MIROSLAW MISIURA mgr inż. arch.</div><div>Mirosław Misiura mgr inż. arch.</div></div> <div>34-400 Nowy Targ Plac Słowackiego 8</div>		