



Kolejność wykonywania prac przy podbijaniu fundamentów (kółka oznaczają granicę rozluźnienia gruntu)

Podczas wykonywania wszelkich czynności związanych z pogłębieniem lub wzmocnieniem istniejących fundamentów należy przestrzegać niżej podanych zasad.

1. Prace należy tak prowadzić, aby poza odcinkiem przeznaczonym do podbijania nie naruszać naturalnej struktury podłoża gruntowego. Dlatego też nie można dopuścić do podkopywania ław fundamentowych od razu na całej długości, gdyż mogłoby to spowodować wypieranie gruntu. Wykopy muszą być dobrze i mocno obudowane, tak aby zapobiec osuwaniu się ziemi spod innych fragmentów konstrukcji.
2. Prace należy wykonywać tylko na krótkich odcinkach. Ściana pod usuniętym odcinkiem fundamentu pracuje jak sklepienie, przekazując wzmożone naprężenia na boczne partie muru nie usuniętego.
3. Nowy fundament z istniejącym należy połączyć starannie i mocno. Tak więc podmurówkę lub podbetonowanie nowego fundamentu trzeba zakończyć w odległości 5-7cm od starego. W powstałą szczelinę wbija się kliny stalowe lub dębowe, powodując wstępne obciążenie nowej ławy. Pozostałą wolną przestrzeń wypełnia się mocno ubitym wilgotnym betonem.
4. Jeżeli omawiane prace są wykonywane bez zabezpieczenia murów, to należy stale obserwować osiadanie budynku, a przy jakichkolwiek odkształceniach natychmiast zabezpieczyć ściany.
5. Wykopu dla odcinka fundamentu nie można pozostawić np. na noc. Prace należy prowadzić tak długo, aż zostanie podmurowany rozpoczęty fragment.

BETON C30/25 W12
STAL # BSt500
STAL Ø St0S
otulina 5cm

KM INVEST Katarzyna Morzycka ul. Europejska 12 72-006 Mierzyn	Nazwa projektu:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WSKAZANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU GRUP WYCHOWAWCZYCH NALEŻĄCYCH DO ZESPOŁU BUDYNKÓW MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA WYCHOWAWCZEGO W TRZEBIEŻY	Data:	sierpień 2019
	Inwestor:	Powiat Policki, ul. Tanowska 8 72-010 Police, Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy ul. Wkrzańska 8,10 72-020 Trzebież	branża:	Konstrukcja
	Adres:	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy ul. Wkrzańska 8,10 72-020 Trzebież dz nr 405/1 obręb 3	skala	
	Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Tytuł rysunku:		SCHEMAT PODBICIA FUNDAMENTÓW 2		
Projektowała:	mgr inż. Dorota Sukiennik	8/Sz/99/2000	Nr rysunku: K2	
Sprawił:	mgr inż. Mirosław Sypek	206/Sz/2002		
Imię i Nazwisko:		Nr upr.proj.		