



- UWAGI:
- 1.PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCEM I OGRANICZENIAM WYNIKAJĄCYMI Z PRZEBIEGU INSTALACJI.
 - 2.PRZED WYKONANIEM ELEMENTÓW SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
 - 3.WYMIARY OTWORÓW DOSTOSOWAĆ DO WYBRANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ. OTWORY NIE WIĘKSZE NIŻ 118x208cm.
 - 4.PRZED WYKONYWANIEM NADPROŻA WYSTĘPLOWAĆ STROP NAD PIWNICĄ PO OBU STRONACH ŚCIANY W KTÓREJ BĘDZIE POWIĘKSZANY OTWÓR
 - 5.SPRAWDZIĆ KOLIZJE Z INSTALACJAMI I JE USUNĄĆ.
 - 6.NAJPIERW MONTOWAĆ BELKĘ NADPROŻA Z JEDNEJ STRONY ŚCIANY POTEM Z DRUGIEJ. W TRAKCIE MONTAŻU PODSTEMPLOWAĆ CZĘŚCIOWO MUR W ISTNIEJĄCYM OTWORZE. BELKI POŁĄCZYĆ ŚRUBAMI I BLACHAMI.
 - 7.PROFILE STALOWE MONTOWAĆ NA ŚWIEŻEJ ZAPRAWIE CEMENTOWEJ O WYTRZYMAŁOŚCI MIN. 20MPa. DOKŁADNIE WYPEŁNIĆ WSZYSTKIE PRZESTRZENIE POMIĘDZY BELKAMI A MUREM.
 - 8.POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH WYKONYWAĆ PO OSIĄGNIĘCIU PRZEZ ZAPRAWĘ PROJEKTOWANEJ WYTRZYMAŁOŚCI.
 - 9.WYKONAĆ OTULENIE BELEK STALOWYCH ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ ZBROJNĄ SIATKĄ. GRUBOŚĆ OTULINY 30mm. UZUPEŁNIĆ SKLEPIENIA.
 - 10.SZCZEGÓŁY WYKOŃCZENIA WG OPISU TECHNICZNEGO.
 - 11.WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI WYJAŚNIĆ W NADZORZE AUTORSKIM.

STAL KSZTAŁTOWA: S235JRG2
ELEKTRODY: EA1.46, ER1.46
ŚRUBY: M12 5.8
ZAPRAWA CEMENTOWA M20

PROJEKT WYKONAWCZY POWIĘKSZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH W POZIOMIE PIWNICY		
W BUDYNKU WYDZIAŁU ARCHITEKTURY POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ		
ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa, dzielnica Śródmieście		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	
INWESTOR	Politechnika Warszawska Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa	
NAZWA RYSUNKU RZUT PIWNIC	DATA	05.2023
	SKALA	1:50
	NR RYS.	K-PW-01
PROJEKTANT: dr inż. PAWEŁ PRZYBYSZ upr. bud. nr MAZ/0013/POOK/06		

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH