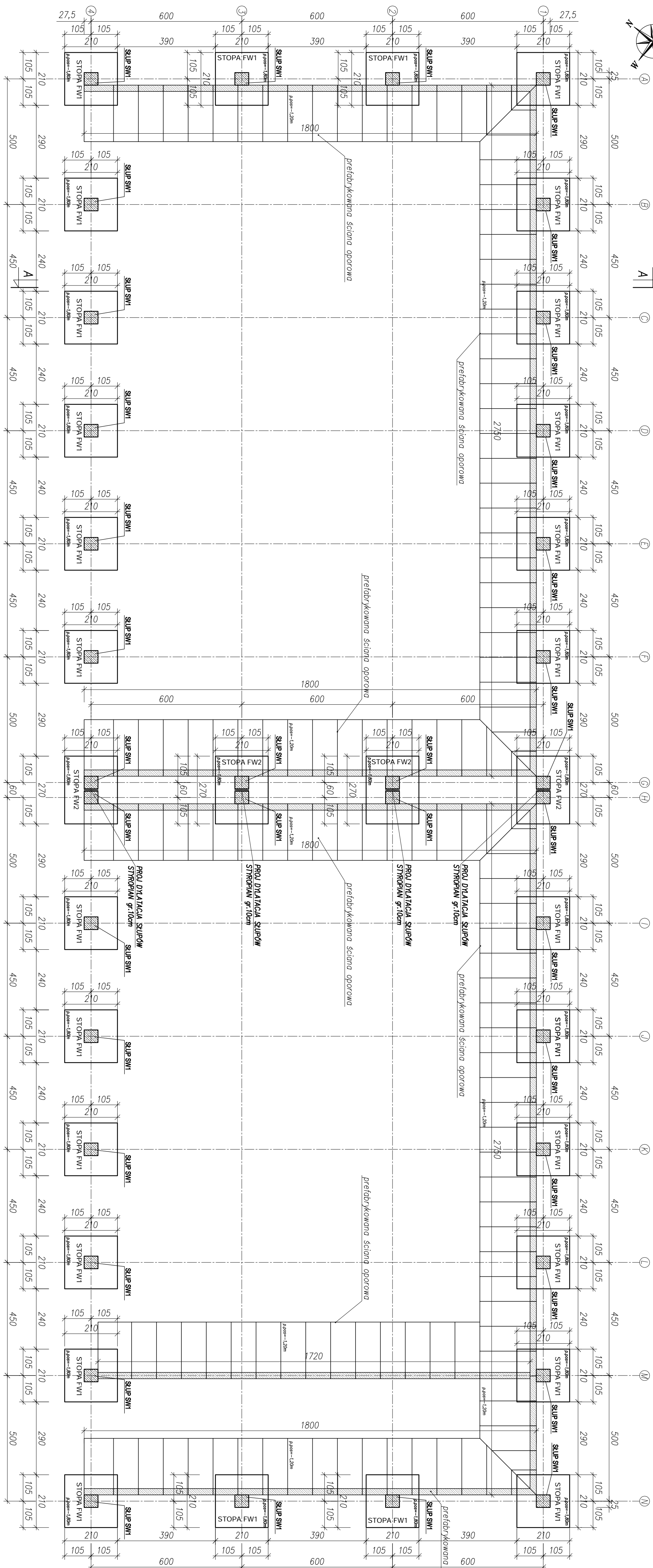
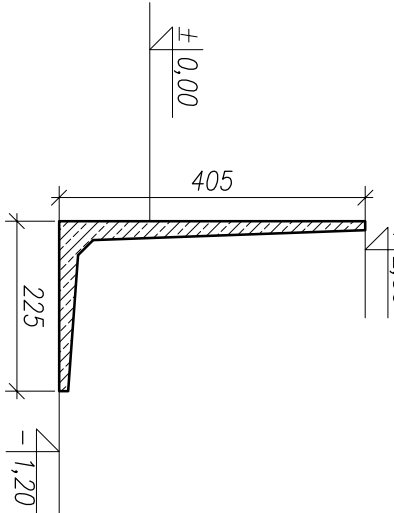


[15] WATA NA OSAD – RZUT FUNDAMENTÓW I ŚCIANEK OPOROWYCH

SKALA 1:100



Typowa ściana oporowa
prefabrykowana B199 H=405cm
wg. katalogu producenta
Długość ścianek L=63,5+63,5+17,2=144,2mb



- UWAGI:**
- Wymiary w centymetrach, poziomy w metrach.
 - Poziom $\pm 0,000 = 83,3m$ n.p.m.
 - Beton – **C30/37 XF1** dla fundamentów i stóp.
 - Beton – **C35/45 XA3** dla ściany oporowej prefabrykowanej i płyty posadzki.
 - Stal zbrojeniowa – **B500SP i B500A**.
 - Drewno C24.
 - Podczas posadowienia zaopieć bednarkę zgodnie z branżą elektryczną
 - Rzędna posadowienia stóp fundamentowych –1,80m,
 - ścianek oporowych –1,20m

<div>N B M</div> <div>NBM Technologie</div>		<div>NBM Technologie</div> <div>Mocznik i Współpraca Jawną</div> <div>42-202 Częstochowa ul. 26</div> <div>e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl</div>	
TYTUŁ		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	
PROJEKTUJ:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU	
OBJEKT:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIĘSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.	
INWESTOR:		UL. JAWONIECKA 100, 42-100 WĄGROWIEC	
NR EWID. DZIAŁEK:		JEDN. EWID. WĄGROWIEC-MIASTO, OBRĘB EWID. 302801.1.0001, WĄGROWIEC	
DZIAŁEK:		JEDN. EWID. WĄGROWIEC-MIASTO, OBRĘB EWID. 302801.1.0001, WĄGROWIEC	
NAZWA RYS.:		[08.15] WARTA NA OSAD	
RZUT FUNDAMENTÓW I ŚCIANEK OPOROWYCH		PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Szwed	mgr inż. Karolina Mendelkiewicz	
SZKICOWAŁ	mgr inż. Jacek Szwed	mgr inż. Karolina Mendelkiewicz	
WYKONAWCA	S.A. 3549/PWOK/11	S.A. 3549/PWOK/13	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	
WYKONAWCA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	KONSTRUKCJA-BUDOWLANA	