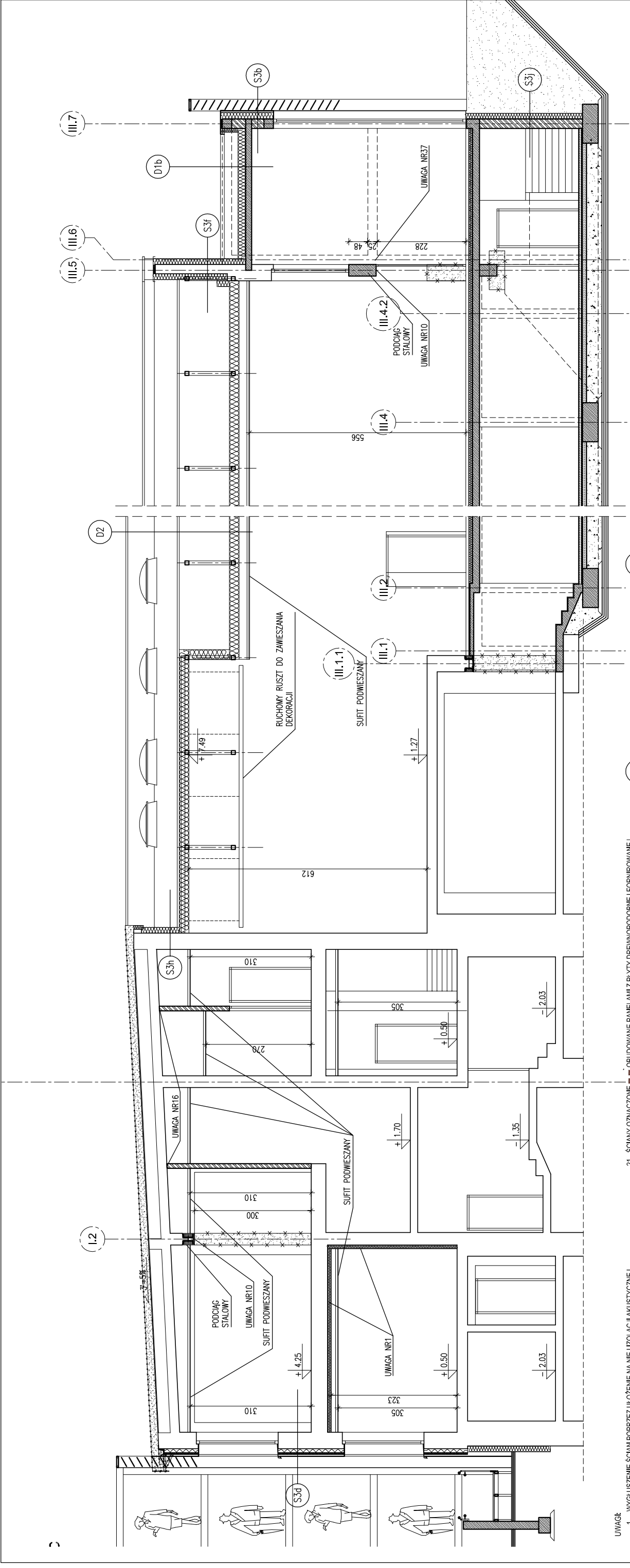




UWAGI:

- WYGLUSZENIE ŚCIAN POPRZECZ UŁOŻENIE NA NIEJ IZOLACJI AKUSTYCZNEJ Z WELNY MIENARNEJ. WYKONCZENIE ŚCIANY POPRZECZ WYKONANIE POWŁOKI WYKONCZENOWEJ
- WYCIERACZKA OBIEKTOWA - SYSTEMOWA W POSTACI LISTEW ALUMINIOWYCH. WYPEŁNIENIE LISTEW SZCZOTKAMI. WYCIERACZKA WPUSZCZONA W POSADZKĘ OGRANICZONA LISTAMI ALUMINIOWYMI. POD WYCIERACZKĄ GRES.
- WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA STALOWA OCYNKOWANA OGNIOWO WPUSZCZANA W POSADZKĘ. OZCZĄK 55/11mm. OTWÓR OGRANICZONY KĄTOWNIKIEM STALOWYM OCYNKOWANYM
- UCHWYTY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, STALOWE POKRYTE LAMINATEM POLIESTROWYM
- PARAPET ZEWNĘTRZNY Z OCYNKOWANIEJ BLACHY POWLEKANEJ GR. 0,55mm W KOLORZE WG ARANŻACJI
- PARAPET WEWNĘTRZNY Z KONGLOMERATU KAMIENNEGO GR. 3cm
- RURY SPUSTOWE Ø100mm - STALOWE. OCYNKOWANE I POWLEKANE
- RYNNY Ø120mm - STALOWE. OCYNKOWANE I POWLEKANE
- BALUSTRADA NA WYSOKOŚCI 110cm OD POSADZKI. POCHWYT DREWNIANY DEBOWY O PRZEKROJU OKRĄGŁYM Ø50mm. ELEMENTY MOCUJĄCE POCHWYT DO ŚCIANY WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- OBUDOWA Z PŁYTY GIPSOWYCH NA RUSZCIE STALOWYM
- ŚWIETLIK DACHOWY KOPULKOWY O POWIERZCHNI SZKLENIA 1m² W ŚWIECLE OSZCZĘDNY, SZKLENIE Z POLIWĘGLANU WIELOWARSTWOWEGO (U<1,3wm²k), PODSTAWA STALOWA OCYNKOWANA OCIEPLANA STYRODUREM GR. 5cm, OD WEWNĄTRZ MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE WG ARANŻACJI
- OBROBKA BLACHARSKA Z BLACHY POWLEKANEJ GR. 0,55mm
- ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM DO POMIESZCZENIA ZYSPOWEGO Z POLIWĘGLANU UŁTEGO W RAMIE ALUMINIOWEJ
- PLATFORMA SCHODOWA. 3 PRZYSTANKI. PARKOWANIE NA POZIOME ±0.00
- BELKI DREWNIANE DL. 50cm MOCOWANE DO STROPODACHU
- W CELU MONTAŻU OKRYNIOWANIA ORAZ PASA MĄRTYNOWEGO WŁATACZAJĄC 2cm NA STYKU ŚCIANY DZIAŁOWEJ I PŁYTY STROPOWEJ
- WYPEŁNIENIA TWARDA WELNA MINERALNA
- ŚCIANY OZNACZONE - - - NALEŻY OTYNKOWAĆ TYNKIEM CEM.-WAP. GR. 1,5cm W KĄT. I II POKRYTE GLAZURĄ NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA
- NARÓŻNIKACH WYPUKŁYCH GLAZURĄ UKŁADANĄ BEZ LISTEW
- ŚCIANY OZNACZONE - - - NALEŻY WYRÓWNAĆ ZAPRAWAMI WYRÓWNUJĄCYMI, PRZED WYTYNKIEM. W SZYBIE GLUCHE LUB LUŻNE TYNKI NALEŻY SKUĆ
- WYRÓWNIANIE ŚCIANY NALEŻY POKRYĆ GLAZURĄ GIPSOWĄ A NASTĘPNE POMALOWAĆ FARBAMI ODPOWYMI NA SZOROWANIE DO WNETRZ
- ŚCIANY OZNACZONE - - - NALEŻY TYLKO POMALOWAĆ FARBAMI DO WNETRZ ODPOWYMI NA SZOROWANIE. W MIEJSCACH GDZIE NASTĄPIA ROZBIÓRKI PRZED MALOWANIEM ŚCIANE NALEŻY WYRÓWNAĆ ZAPRAWAMI WYRÓWNUJĄCYMI I SZPACHLOWAĆ GLAZURAMI GIPSOWYMI
- ŚCIANY OZNACZONE - - - NALEŻY OTYNKOWAĆ TYNKIEM CEM.-WAP. KAT. III GR. 1,5cm I POKRYĆ GLAZURĄ GIPSOWĄ, NASTĘPNE POMALOWAĆ FARBAMI ODPOWYMI NA SZOROWANIE DO WNETRZ

- ŚCIANY OZNACZONE - - - OBUDOWANIE PANELAMI Z PŁYTY DREWNOPODOBNEJ FORNIROWANEJ OKLEJINĄ NATURALNĄ DEBOWĄ, CAŁE PANELE ZABEZPIECZONE DO STOPNIA NRO.
- PANELE OSADZONE NA PODKONSTRUKCJI OKLEJINĄ IMPREGNOWANĄ OLEJAMI DO DREWNA
- ŚCIANY OZNACZONE - - - WYGLUSZONE AKUSTYCZNIE ZGODNIE Z UWAGĄ NR 1
- WNEKA W ŚCIANIE DLA UMIESZCZENIA GABLOT INFORMACYJNYCH
- OCIEPLENIE ŚCIANY STYROPIENIEM EPS 70-040 GR. 17cm. POKRYCIE SIATKĄ Z KLEJEM I WYKONCZENIE TYNKIEM CENKOWARSTWOWYM O IDENTYCZNEJ FAKTURZE I KOLORZE JAK ISTNIEJĄCY
- OCIEPLENIE ZADASZENIA STYROPIENIEM EPS 70-040 GR. 10cm. POKRYCIE SIATKĄ Z KLEJEM I WYKONCZENIE OD SPODU TYNKIEM CENKOWARSTWOWYM. GÓRA POKRYTA HYDROIZOLACJĄ - PAPA TERMOWOGRZEWALNA NA PAPIE PODKŁADOWEJ
- POCHYLINA:
- a) GŁÓWNE BELKI - STAL PROFILOWANA (RURA PROSTOKĄTNA) OCYNKOWANA OGNIOWO b) BALUSTRADA I SŁUPKI BALUSTRADY - RURA OKRĄGŁA Ø60mm OCYNKOWANA OGNIOWO c) PODŁOGA - STALOWA KRATA POMOSTOWA OCYNKOWANA OGNIOWO (PŁASKOWNIK+PRET) OZCZA 34x38mm
- d) ELEMENTY WSPORCZĘ DLA PODŁOGI - RURY PROSTOKĄTNE OCYNKOWANE OGNIOWO OSADZONE NA GŁÓWNYCH BELKACH
- e) KRAWIEŻNIK WYSOKOŚCI MIN. 7cm Z BLACHY SPAWANEJ DO PROFILI NOŚNYCH
- f) SŁUPKI WSPORCZĘ DLA POCHYLNI - RURA KWADRATOWA OCYNKOWANA OGNIOWO
- WYŁĄZ DACHOWY 100/100cm W FORMIE ŚWIETLIKA KOPULKOWEGO. SZKLENIE Z POLIWĘGLANU WIELOWARSTWOWEGO (U<1,3wm²k), PODSTAWA STALOWA OCYNKOWANA OCIEPLANA STYRODUREM GR. 5cm. OD WEWNĄTRZ MALOWANA PROSZKOWO W KOLORZE WG ARANŻACJI
- DRABINA DLA WYŁĄZU NA DACH. STALOWA Z RUR PROSTOKĄTNYCH OCYNKOWANYCH OGNIOWO.
- STUDZIENKA PODKIEIENNA Z KRATA POKIOSTOWA STALOWA WPUSZCZONA W UTWARZENIE PRZED BUDYNKIEM. SZCZEGÓŁY KRATY. WG UWAGI NR 27c. KRATA POMOSTOWA OSADZONA W RAMIE Z KĄTOWNIKÓW STALOWYCH OCYNKOWANYCH
- ZAKOTWIONYCH W MURZE STUDZIENKI PODKIEIENNEJ
- PODNIENIE ATYKI O 30 cm PONAD GÓRNY KRAWIEŻ ŚWIETLIKA DACHOWEGO WG ZASADY WSKAZANEJ NA PRZEKROJU A-A I G-G
- KLINY DLA WYROBIENIA SPADKU / KOZŁUBEK
- OBRRĘŻE BETONOWE 8/30/100cm NA PODUSZCZĘ Z PODSYPKI PŁASKOWO-CEMENTOWEJ
- OBRRĘŻE BETONOWE 6/25/100cm NA PODUSZCZĘ Z PODSYPKI PŁASKOWO-CEMENTOWEJ
- UTWARDZENIE POD POCHYLNIĄ Z PŁUKANEGO ŻWIURU FRAKCJI 16-32 GR. WARSTWY 15cm NA PODBUDOWIE Z ZAGĘSZCZONEJ PODSYPKI ŻWIROWEJ GR. 20cm
- UTWARDZENIE Z KOSTKI BETONOWEJ TYPU STABROBUK NA PODSYPCE PŁASKOWO-CEMENTOWEJ
- 41 GR. 4cm. PODBUDOWA Z ZAGĘSZCZONEGO ŻWIURU GR. 20cm
- OBROBKA Z BLACHY POWLEKANEJ GR. 0,8mm W KOLORZE WG ARANŻACJI
- KOMINEK DLA WENTYLACJI POKRYCIA SZCZEGÓŁY WG PUNKTU 9.12. OPISU BUDOWLANEGO
- ELEMENT PIONOWY ELIACJI W KONSTRUKCJI Z PROFILI ALUMINIOWYCH, POSZYCIE Z PŁYTY HPL
- TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5cm NA SIATCE RABITZA

D1b	PAPA TERMOWOGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWEJ PŁASKA POWIERZCHNIA 3cm WELNA MINERALNA TWARDA GR. 25cm 0,04 W/mK BŁOCZKI SILIKATOWE 24cm TYNK CEM.-WAP. 1,5cm FOLIA PE TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5cm GLAZ. GIPSOWA
D2	HYDROIZOLACJA ISTNIEJĄCA DESKOWANIE ISTNIEJĄCE PŁATWIE ISTNIEJĄCE PŁASKA POWIERZCHNIA / ISTNIEJĄCY DZWIGAR STALOWY TERMOWOZŁACJA ISTNIEJĄCA FOLIA PAROSZCZELNA DESKOWANIE ISTNIEJĄCE PŁATA GK 12,5mm (R15) PŁASKA PRZESTRZEŃ SUFIT PODWIESZANY NA LEKKIEJ PODKONSTRUKCJI STALOWEJ MOCOWANEJ DO PASKA DOLNEGO ISTNIEJĄCYCH DZWIGARÓW STALOWYCH

S3b	OKŁADZINA Z PŁYTY HPL GR.8mm NA PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ PŁASKA POWIERZCHNIA 3cm WELNA MINERALNA GR.17cm 0,04 W/mK BŁOCZKI SILIKATOWE 24cm TYNK CEM.-WAP. 1,5cm
S3f	TYNK CENKOWARSTWOWY SIATKA Z KLEJEM STYROPIAN EPS 70-040 15cm ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA STYROPIAN EPS 70-040 15cm SIATKA Z KLEJEM
S3j	ROZTWÓR BITUMICZNY SIATKA Z KLEJEM STYROPIAN EPS 70-040 15cm BŁOCZKI SILIKATOWE 24cm TYNK CEMENTOWY GR. 1,5cm
S3h	TYNK CENKOWARSTWOWY SIATKA Z KLEJEM STYROPIAN EPS 70-040 15cm ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA TYNK CEM.-WAP. GR. 1,5cm

LEGENDA

- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY NOWE
- WYBURZENIA

planer Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redziński ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax, 058 520 45 71, kom. 0 602 128 054 planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl		Nazwa obiektu budowlanego		Przedmiot opracowania	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU CENTRUM KULTURY I BIBLIOTEKI Im. JANA KARNOWSKIEGO W BRUSACH		ARCHITEKTURA		Etap opracowania	
UL. DWORCOWA 18, 89-632 BRUSY, DZIAŁKA NR 477		PROJEKT BUDOWLANY		Przedmiot rysunku	
CENTRUM KULTURY I BIBLIOTEKI im. JANA KARNOWSKIEGO W BRUSACH		PRZEKRÓJ C-C		Numer rysunku	
UL. DWORCOWA 18, 89-632 BRUSY		Data opracowania		Skala rysunku	
Numer projektu		8/2018		1:100	
		11 V 2018		A-07	
Projektant architektury		mgr inż. WIESŁAW REDZIŃSKI			
mgr inż. WIESŁAW REDZIŃSKI		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ		mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ			
mgr inż. PIOTR ALEKSANDROWICZ</					