



# ERA PROJEKT

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

80-360 Gdańsk ul. Krzywoustego 29 B/10 tel/fax 0-58 55 38 537

<b>Obiekt:</b>	Adaptacja pomieszczeń nr 252 nr 253 w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej na salę wykładową Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
<b>Opracowanie:</b>	Przedmiar Robót
<b>Lokalizacja:</b>	Gdańsk – Wrzeszcz, ul. G. Narutowicza 11/12
<b>Inwestor:</b>	Politechnika Gdańska ul. G.Narutowicza 11/12; 80-952 Gdańsk
<b>Branża:</b>	Teletechniczna
<b>Autorzy:</b>	technik Andrzej Brzozowski

**GDAŃSK**  
listopad 2008

Ogólna charakterystyka obiektu

Gdynia listopad 2008r

1. DANE OGÓLNE  
a) Obiekt

ADAPTACJA POM. NR 252I 253 NA SAŁĘ WYKŁADOWĄ  
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- b) Rodzaj robót

TELETECHNIKA

CPV 45314000-1 - roboty w zakresie instalacji sprzętu telekomunikacyjnego  
CPV 4531400-4 - kładzenie kabli

- c) Lokalizacja obiektu

POLITECHNIKA GDAŃSKA GDAŃSK UL NARUTOWICZA 11/12

Dane dotyczące robót

- a) Wykonanie instalacji teletechnicznych

Zawartość kosztorysu:

- " Strona tytułowa
- " Ogólna charakterystyka obiektu
- " Przedmiar robót

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 UKŁADANIE KABLI I PZEWODÓW kod CPV 4531400-4			
1.1 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2 w posadzce	4		m
1.2 KNR 401/207/2 Zabetonowanie bruzd w podłóżach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,030·m2	4		m
1.3 KNR 508/403/1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5·kg, ilość otworów mocujących do 2 Puszka podłogowa instalacyjna z pokrywą 8-io modułowa	1		szt
1.4 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	12		m
1.5 KNR 403/1001/11 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: beton	18		m
1.6 KNR 403/1001/9 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła	24		m
1.7 KNR 508/101/3 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglany	8		m
1.8 KNR 508/101/4 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu betonowym	48		m
1.9 KNR 508/110/1 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·20·mm	56		m
1.10 KNR 508/107/1 Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi·20·mm	42		m
1.11 KNR 508/226/4 Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na beton LN 40x40	32		m
1.12 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód EIB BUS 2x2x0,8	12		m
1.13 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, przewód EIB BUS 2x2x0,8	24		m
1.14 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, przewód mieszkaniowy OMY 2x1,0	45		m
1.15 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwininitowej, przewód mieszkaniowy OMY 2x1,0	48		m
1.16 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, przewód teletechniczny LIYCY 4x0,5	15		m
1.17 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwininitowej, przewód teletechniczny LIYCY 4x0,5	12		m
1.18 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, przewód teletechniczny LIYCY 8x0,5	23		m
1.19 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwininitowej, przewód teletechniczny LIYCY 8x0,5	14		m
1.20 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, przewód współosiowy YwL75 2xBNC-5 mini HR	38		m
1.21 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwininitowej, przewód współosiowy YwL75 2xBNC-5 mini HR	10		m