

DETAL INŻYNIERSKI

WYRÓŻNIENIE i 2 000 zł

ŁĄCZ Z GŁOWĄ

Bartłomiej Dzirba

Instytut Inżynierii Technicznej, Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu, III rok studiów

WYZWANIE MŁODEGO INŻYNIERA

LAUREACI

I. NAGRODA ORAZ 9 000 zł

ROWER NA KOLEJ - PROJEKT KŁADKI PIESZO-ROWEROWEJ NA DAWNYM MOŚCIE KOLEI WĄSKOTOROWEJ

Karolina Tomaszewicz

Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, absolwent (doktorant)

I. NAGRODA *ex aequo* i 9 000 zł

WYKORZYSTANIE CHMURY PUNKTÓW LIDAR PRZY PROJEKTOWANIU LINII KOLEJOWYCH

Mateusz Kruk

Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, absolwent

II. NAGRODA ORAZ 7 000 zł

STUDIUM WYKONALNOŚCI BUDYNKU O OBROTOWYCH PIĘTRACH WRAZ Z ANALIZĄ UKŁADÓW MECHANICZNYCH INSTALACJI

Bartosz Gładysz

Wydział Górnictwa i Geoinżynierii, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, iv rok studiów

Grzegorz Kaczmarczyk

Wydział Górnictwa i Geoinżynierii, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, iv rok studiów

WYRÓŻNIENIE i 1 000 zł

BADANIA MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH Z DODATKIEM RAP I RAS

Weronika Kutarba

Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, absolwent

Sandra Kupczyk

Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, V rok studiów

WYRÓŻNIENIE i 1 000 zł

BLACHOWNICE I ELEMENTY AŻUROWE JAKO UKŁADY NOŚNE NA PRZYKŁADZIE STALOWEGO DWORCA KOLEJOWEGO

Kamil Niemirski

Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Warszawska, absolwent

WYRÓŻNIENIE i 1 000 zł

KONCEPCJA WĘZŁA TYPU DIAMOND NA SKRZYŻOWANIU UL. ZWIERZYŃCIECKIEJ, NIEDŹWIEDZIEJ I KURZEJ W SZCZECINIE

Michał Domagała

Wydział Budownictwa i Architektury, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, absolwent

FINALIŚCI

MODEL PARAMETRYCZNY ŁUKOWEJ KŁADKI DLA PIESZYCH

Natalia Dobosz

Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, IV rok studiów

STUDIUM TECHNOLOGII WYKONANIA TUNELU POD RZEKĄ ŚWINĄ W ŚWINOUJŚCIU

Aleksandra Konina

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, Politechnika Wrocławska, absolwent

PLANETARIUM W KSZTAŁCIE POJAZDU KOSMICZNEGO

Marek Pączkowski

Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Warszawska, absolwent

PROJEKT KONCEPCYJNY MOSTU NA OBWODNICY SZCZECINA

Agnieszka Tatarczak

Wydział Inżynierii Lądowej, Politechnika Warszawska, absolwent

PROJEKT KONSTRUKCJI MOSTU ZESPOLONEGO NAD REGALICĄ

Agnieszka Bojanowska

Wydział Budownictwa i Architektury, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, IV rok studiów

WPLYW ZARYSOWANIA NA WYBRANE ASPEKTY PRACY ŻELBETOWYCH BUDYNKÓW WYSOKOŚCIOWYCH

Kamil Stachecki

Wydział Budownictwa i Architektury, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, absolwent (doktorant)

WIADUKT DROGOWY NAD AUTOSTRADĄ A-1 W CIĄGU ULICY 1-MAJA W SKRZYSZOWIE

Petro Badiul

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, Politechnika Wrocławska, absolwent

ŻELBETOWA KONSTRUKCJA BUDYNKU WYSOKOŚCIOWEGO Z UWZGLĘDNIENIEM DYNAMICZNYCH ODDZIAŁYWAŃ WIATROWYCH

Michał Terpiłowski

Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie, absolwent