

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY RECENZOWANE	5
Aleksander Duda Uproszczona metoda analizy kosztów w cyklu życia (LCCA) do wspomagania wyboru rodzaju obiektów inżynierskich w inwestycjach drogowych	7
Michał Strach Zastosowanie bezzałogowych statków powietrznych (BSP) w cyfrowej inspekcji przestrzeni na przykładzie planowanej obwodnicy Chelma – analiza danych, wizualizacja i potencjał wdrożeniowy	31
Dariusz Tomaszewski, Milan Witek Technologie monitorowania podłoża gruntowego podczas wznoszenia nasypów drogowych. Przykłady geodezyjnych i geotechnicznych metod pomiarowych wykorzystywanych w monitoringu	51
STRESZCZENIA ANGIELSKIE ARTYKUŁÓW	63
PREZENTACJE WYGŁOSZONE NA KONFERENCJI	65
Michał Doboszyński Cyfrowa transformacja w projektach infrastrukturalnych: Kluczowe elementy budowy wydajnego środowiska pracy	67
Maciej Kruszyna Czy warto kształcić na odrębnym kierunku inżynierów od infrastruktury transportowej? Rozważania na bazie nowego kierunku uruchamianego na Politechnice Wrocławskiej	75
Adam Miziewicz Zabezpieczenia skarp głębokich wykopów w ciągu Północnej Obwodnicy Krakowa	81
NDI Wyzwania w realizacji inwestycji drogowych w ścisłej tkance miejskiej na przykładzie przebudowy Alei Wojska Polskiego – DK1 (DK91) w Częstochowie	93
Scan 3D Real estate PROPOSAL	105
Piotr Surma Remediacja i technologie jej wykonywania	115
Artur Wojciechowski Zastosowanie konstrukcji z blach falistych oraz prefabrykowanych elementów ConSpanw budownictwie drogowo-mostowym.	129
INFORMACJE O KONFERENCJI	151
PARTNERZY KONFERENCJI	153
PUBLIKACJE STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI RP ODDZIAŁU W KRAKOWIE	155