

Agnieszka WOJTOWICZ¹, Barbara WOJTOWICZ²

¹Akademia Wychowania Fizycznego

Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu

Zakład Psychologii

al. Jana Pawła II 78, 31-571 Kraków

tel./fax: +48 12 683 10 90

e-mail: agnieszka.wojtowicz@awf.krakow.pl

²Politechnika Krakowska

Wydział Architektury

Zakład Geometrii Wykreślnej, Rysunku Technicznego i Grafiki Inżynierskiej

ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków

tel./fax: +48 12 628 2992

e-mail: wojtowiczbm@gmail.com

POTRZEBA STRUKTURY JAKO CZYNNIK WPLYWAJĄCY NA ROZUMIENIE I PROJEKTOWANIE ZŁOŻONYCH STRUKTUR PRZESTRZENNYCH

Słowa kluczowe: *potrzeba struktury, architektura, projektowanie, geometria*

Od architektów wymaga się kreatywności, pewnego wizjonerstwa w odniesieniu do projektowanej przestrzeni. Z tego względu unikanie niepewności, konieczność upraszczania złożonych struktur może powodować, że efekt ich pracy nie będzie odpowiedni. Wykorzystując skale Indywidualnej Potrzeby Struktury (PNS) i PNS-Geometria, starano się określić, czy rzeczywiście osoby, u których natężenie tych cech jest wysokie będą miały problem z rozumieniem złożonej sytuacji konstrukcyjnej i prawidłowym rozwiązywaniem zadań geometrycznych. Wyniki pilotażowego badania wydają się potwierdzać tę tezę, jednak w badaniu przedstawiono też wyniki wskazujące, że kształcenie architektów w większym stopniu nastawione jest na osoby z wyższą potrzebą upraszczania rzeczywistości.