

## Spis treści

<b>Patrycja BARYŁA, Marek WOJCIECHOWSKI, Marek LEFIK</b> Właściwości piasków hydrofobizowanych emulsjami alkoksycylanowymi ustalone w badaniach wstępnych <i>The properties of hydrofobized sand established in the preliminary studies</i> .....	91
<b>Małgorzata J. GLINICKA</b> Właściwości mechaniczne mieszaniny gruntu i odpadów z opon samochodowych <i>Mechanical properties of soil -tire waste mixture</i> .....	99
<b>Małgorzata JASTRZEBSKA, Magdalena KOWALSKA</b> Przydatność wybranych systemów pomiaru odkształceń w badaniach trójosiowych słabych gruntów spoistych <i>Applicability of selected internal strain measuring systems for triaxial testing of soft soils</i> .....	105
<b>Krystyna JAŚKIEWICZ, Małgorzata WSZĘDYRÓWNY-NAST</b> Wpływ metodyki oznaczania granic Atterberga na uzyskiwane wartości stopnia plastyczności <i>Effect of methodology on determining the Atterberg limits for liquidity index</i> .....	113
<b>Dariusz KIZIEWICZ, Zbigniew LECHOWICZ</b> Anizotropia wytrzymałości na ścinanie bez odpływu gruntów spoistych w cylindrycznym aparacie skrętnym <i>Testing of undrained shear strength in hollow cylinder apparatus</i> .....	119
<b>Sebastian KOWALCZYK, Tomasz SZCZEPAŃSKI, Paweł DOBAK</b> Charakterystyka rozkładu ciśnienia porowego w badaniach konsolidacji past gruntowych z północnopolskich glin zwałowych <i>Characteristics of pore pressure distribution during consolidation tests of soil paste of glacial tills from northern Poland</i> .....	127
<b>Marzena LENDO-SIWICKA, Kazimierz GARBULEWSKI</b> Pęcznienie a odprężenie nienasyconych ilów warszawskich <i>Swelling and/ or rebound unsaturated Warsaw clay</i> .....	135
<b>Jolanta Anna PRUSIEL</b> Wyznaczanie modułu sprężystości ośrodków ziarnistych składowanych w silosach <i>Determination of elasticity modulus for bulk solid stored in silo bins</i> .....	143
<b>Wojciech SAS, Katarzyna GABRYŚ, Alojzy SZYMAŃSKI</b> Laboratoryjne oznaczenie prędkości fali podłużnej i poprzecznej w gruncie <i>Laboratory determination of seismic waves velocities</i> .....	151
<b>Zdzisław SKUTNIK</b> Badanie parametrów wytrzymałościowych piasku średniego w aparacie trójosiowego ściskania z kontrolowanym ciśnieniem ssania <i>The test of strength parameters of medium sand in the triaxial apparatus with controlled suction pressure</i> .....	159
<b>Małgorzata WYSOCKA, Zenon SZYPCIO, Dariusz TYMOSIAK</b> Prędkość wznoszenia kapilarnego w gruntach niespoistych <i>The speed of capillary raise in granular soils</i> .....	167