


## Oznakowanie znakiem budowlanym

	<p>Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B</p>
	<p><b>KDWU nr EPS-03-220328</b> <a href="http://www.greinplast.pl">www.greinplast.pl</a></p>
	<p><b>Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków - GREINPLAST EPS-03</b></p>
	<p><b>GREINPLAST EPS-03</b></p>
<p><b>22</b></p>	
<p><b>ICiMB-KOT-2022/0087 wydanie 1, 2022r.</b> <b>Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji</b></p>	
<p><b>dla zestawu wyrobów GREINPLAST EPS-03 z warstwą zbrojoną GREINPLAST K:</b></p>	
<p>Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m<sup>2</sup></p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m<sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)</p>	
<p>GREINPLAST TB, GREINPLAST TK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TAB, GREINPLAST TAK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TAN</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST G/KGP</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST GN</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TPB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m<sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska + dodatek przyspieszający wiązanie GREINPLAST AF)</p>	
<p>GREINPLAST TAB, GREINPLAST TAK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TAN</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TPB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m<sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska)</p>	
<p>GREINPLAST TSB / GREINPLAST TSK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TXB z GREINPLAST MSX</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST THB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST MSX</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TNB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m<sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska + dodatek przyspieszający wiązanie GREINPLAST AF)</p>	
<p>GREINPLAST TSB / GREINPLAST TSK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TXB z GREINPLAST MSX</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST THB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST MSX</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TNB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m<sup>2</sup></p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m<sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)</p>	
<p>GREINPLAST TB, GREINPLAST TK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TAB, GREINPLAST TAK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TAN</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST G/KGP</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST GN</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TPB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m<sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska + dodatek przyspieszający wiązanie GREINPLAST AF)</p>	
<p>GREINPLAST TAB, GREINPLAST TAK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TAN</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TPB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m<sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska)</p>	
<p>GREINPLAST TSB / GREINPLAST TSK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TXB z GREINPLAST MSX</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST THB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST MSX</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TNB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m<sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska + dodatek przyspieszający wiązanie GREINPLAST AF)</p>	
<p>GREINPLAST TSB / GREINPLAST TSK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TXB z GREINPLAST MSX</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST THB</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST MSX</p>	<p>&lt; 0,5</p>
<p>GREINPLAST TNB</p>	<p>&lt; 0,5</p>

Odporność na uderzenie, kategoria (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)		pojedyncza siatka	podwójna siatka
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		II	I
GREINPLAST TAB, GREINPLAST TAK		II	I
GREINPLAST TAN		II	II
GREINPLAST G/KGP		II	I
GREINPLAST GN		II	I
GREINPLAST TPB		I	I
Odporność na uderzenie, kategoria (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska)		pojedyncza siatka	podwójna siatka
GREINPLAST TSB / GREINPLAST TSK		II	II
GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK		II	I
GREINPLAST TXB z GREINPLAST MSX		II	I
GREINPLAST THB		II	I
GREINPLAST MSX		II	I
GREINPLAST TNB		I	I
Opór dyfuzyjny względny, m (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska + wskazana farba elewacyjna)			
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK	GREINPLAST FA	≤ 0,2	
	GREINPLAST FH	≤ 0,2	
	GREINPLAST FS	≤ 0,2	
	GREINPLAST FX	≤ 0,2	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,2	
GREINPLAST TAB / GREINPLAST TAK	GREINPLAST FA	≤ 0,5	
	GREINPLAST FH	≤ 0,5	
	GREINPLAST FX	≤ 0,4	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,4	
	GREINPLAST FLA	≤ 0,6	
GREINPLAST TAN	GREINPLAST FA	≤ 0,3	
	GREINPLAST FX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,3	
GREINPLAST TPB	GREINPLAST FA	≤ 0,3	
	GREINPLAST FH	≤ 0,3	
	GREINPLAST FX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FLA	≤ 0,6	
Opór dyfuzyjny względny, m (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)			
GREINPLAST G/KGP		≤ 0,3	
GREINPLAST GN		≤ 0,3	
Opór dyfuzyjny względny, m (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska + wskazana farba elewacyjna)			
GREINPLAST TSB / GREINPLAST TSK	GREINPLAST FS	≤ 0,2	
	GREINPLAST FX	≤ 0,2	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,3	
GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK	GREINPLAST FX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FLA	≤ 0,6	
GREINPLAST TXB z GREINPLAST MSX	GREINPLAST FX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FH	≤ 0,4	
GREINPLAST THB	GREINPLAST FX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,3	
GREINPLAST MSX	GREINPLAST FX	≤ 0,6	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,6	
	GREINPLAST FLA	≤ 0,6	
GREINPLAST TNB	GREINPLAST FX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FNX	≤ 0,3	
	GREINPLAST FLA	≤ 0,6	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)			
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	- po starzeniu	≥ 0,08	
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
GREINPLAST TAB, GREINPLAST TAK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	- po starzeniu	≥ 0,08	
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
GREINPLAST TAN	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	- po starzeniu	≥ 0,08	
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
GREINPLAST G/KGP	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	- po starzeniu	≥ 0,08	
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
GREINPLAST GN	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	- po starzeniu	≥ 0,08	
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
GREINPLAST TPB	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	- po starzeniu	≥ 0,08	
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska + dodatek przyspieszający wiązanie GREINPLAST AF )			
GREINPLAST TAB, GREINPLAST TAK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	GREINPLAST TAN	≥ 0,08	
	GREINPLAST TPB	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska)			
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	- po starzeniu	≥ 0,08	
	- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	

GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
GREINPLAST TXB z GREINPLAST MSX	- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
GREINPLAST THB	- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
GREINPLAST MSX	- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
GREINPLAST TNB	- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska + dodatek przyspieszający wiązanie GREINPLAST AF)		
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
GREINPLAST TXB z GREINPLAST MSX	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
GREINPLAST THB	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
GREINPLAST MSX	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
GREINPLAST TNB	- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
<b>dla zestawu wyrobów GREINPLAST EPS-03 dla warstwy zbrojonej GREINPLAST KZB:</b>		
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>		< 0,5
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)		
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		< 0,5
GREINPLAST TPB		< 0,5
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska)		
GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK		< 0,5
GREINPLAST TNB		< 0,5
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>		
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)		
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		< 0,5
GREINPLAST TPB		< 0,5
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup> (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska)		
GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK		< 0,5
GREINPLAST TNB		< 0,5
Odporność na uderzenie, kategoria (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)		
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		II
GREINPLAST TPB		I
Odporność na uderzenie, kategoria (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska)		
GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK		II
GREINPLAST TNB		I
Opór dyfuzyjny względny, m (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska + wskazana farba elewacyjna)		
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		GREINPLAST FX GREINPLAST FX
GREINPLAST TPB		GREINPLAST FX GREINPLAST FX
GREINPLAST TXB / GREINPLAST TXK		GREINPLAST FX GREINPLAST FX
GREINPLAST TNB		GREINPLAST FX GREINPLAST FX
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST PP + wskazana wyprawa tynkarska)		
GREINPLAST TB, GREINPLAST TK		- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności
GREINPLAST TPB		- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa (warstwa zbrojona + preparat gruntujący GREINPLAST XP + wskazana wyprawa tynkarska)		
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK		- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności
GREINPLAST TNB		- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności

dla zestawu wyrobów GREINPLAST EPS-03 z warstwą zbrojoną GREINPLAST K			
i			
dla zestawu wyrobów GREINPLAST EPS-03 z warstwą zbrojoną GREINPLAST KZB:			
Reakcja na ogień, klasa			B-s2, d0
Stopień rozprzestrzenienia ognia, klasyfikacja			NRO
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa			
GREINPLAST KS	- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,25
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 0,08
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		≥ 0,25
GREINPLAST K	- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,25
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 0,08
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		≥ 0,25
GREINPLAST KZB	- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,25
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 0,08
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		≥ 0,25
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa			
GREINPLAST KS	- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,08
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 0,03
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		≥ 0,08
GREINPLAST K	- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,08
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 0,03
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		≥ 0,08
GREINPLAST KZB	- w warunkach laboratoryjnych		≥ 0,08
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 0,03
	- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		≥ 0,08
Podatność wypraw tynkarskich na wzrost glonów po 2 dniach wymywania w wodzie:			
GREINPLAST TAB, GREINPLAST TAK, GREINPLAST TAN			1 – ogranicza rozwój glonów
GREINPLAST TPB			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST THB			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST TSB, GREINPLAST TSK			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST TXB, GREINPLAST TXK			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST MSX			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST TNB			0 - niepodatna na rozwój glonów
Podatność farb elewacyjnych na wzrost glonów po 2 dniach wymywania w wodzie:			
GREINPLAST FA			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST FH			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST FS			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST FX			0 - niepodatna na rozwój glonów
GREINPLAST FNX			0 - niepodatna na rozwój glonów
Odporność na obciążenie wiatrem – badanie przeciągania łączników w warunkach laboratoryjnych, N			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,5kN/mm</li> <li>Płyty styropianowe: grubość ≥50mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥80kPa</li> </ul>			
Siła niszcząca, N	łączniki niesytuowane na stykach płyt (Rp)		- warunki suche
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)		- warunki suche
<ul style="list-style-type: none"> <li>Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,5kN/mm</li> <li>Płyty styropianowe: grubość ≥100mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥80kPa</li> </ul>			
Siła niszcząca, N	łączniki niesytuowane na stykach płyt (Rp)		- warunki suche
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)		- warunki suche
<ul style="list-style-type: none"> <li>Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,6kN/mm.</li> <li>Płyty styropianowe: grubość ≥50mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥80kPa</li> </ul>			
Siła niszcząca, N	łączniki niesytuowane na stykach płyt (Rp)		- warunki suche
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)		- warunki suche
<ul style="list-style-type: none"> <li>Łączniki mechaniczne (średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,6kN/mm.</li> <li>Płyty styropianowe: grubość ≥100mm i wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥100kPa</li> </ul>			
Siła niszcząca, N	łączniki niesytuowane na stykach płyt (Rp)		- warunki suche
	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj)		- warunki suche
Odporność na obciążenie wiatrem – badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy, N			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Łączniki mechaniczne: średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,5kN/mm.</li> <li>Płyty styropianowe: grubość ≥150mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥80kPa (pierwsza warstwa ocieplenia) + ≥100kPa (druga warstwa ocieplenia)</li> </ul>			
Siła niszcząca, N	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj),		- warunki suche
			- warunki suche
<ul style="list-style-type: none"> <li>Łączniki mechaniczne (średnica talerzyka łącznika ≥60mm, sztywność talerzyka ≥0,6kN/mm</li> <li>Płyty styropianowe: grubość ≥150mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥80kPa (pierwsza warstwa ocieplenia) + ≥100kPa (druga warstwa ocieplenia)</li> </ul>			
Siła niszcząca, N	łączniki usytuowane na stykach płyt (Rj),		- warunki suche
			- warunki suche

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. z 2016 r., poz. 1966, z późniejszymi zmianami).