

NAZWA/TYP MATERIAŁU/ URZĄDZENIA REFERENCYJNEGO WSKAZANY W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	MINIMALNE PARAMETRY RÓWNOWAŻNOŚCI MATERIAŁÓW/ URZĄDZEŃ
--	--

Załącznik do SIWZ

NAZWA INWESTYCJI

PRZEBUDOWA ODDZIAŁÓW GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NOWORODKOWEGO

ADRES OBIEKTU

ul. WYSOKIE BREZGI 4

32-600 OŚWIĘCIM

INWESTOR:

ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

ul. WYSOKIE BREZGI 4

32-600 OŚWIĘCIM

BRANŻA:

KONSTRUKCJA

Użyte w dokumentacji nazwy własne materiałów, systemów lub producentów ilustrują przykładowe rozwiązania spełniające założenia projektowe i służące do określenia przybliżonych kosztów inwestycji.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert równoważnych w zakresie zaproponowanych materiałów i rozwiązań systemowych wskazanych w dokumentacji projektowej, w tym w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru oraz przedmiarach robót.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów lub systemów niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów „nie gorszych” niż określone w dokumentacji projektowej.

Użyte w dokumentacji projektowej nazwy materiałów lub producentów należy traktować, jako rozwiązania techniczne umożliwiające realizację. Mogą one być zastąpione innymi rozwiązaniami technicznymi lub materiałami o równoważnych lub lepszych parametrach, pod warunkiem prawidłowego ich doboru i przedstawienia Zamawiającemu na etapie składania ofert. Zastosowanie materiałów zamiennych winno być poparte stosownymi obliczeniami lub innymi dokumentami potwierdzającymi możliwość takiej zamiany oraz dostosowania pozostałych elementów obiektów związanych z zastosowaniem zamienników bez utraty przewidywanego standardu obiektu i jakości robót.

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI MATERIAŁÓW

NAZWA/TYP MATERIAŁU/ URZĄDZENIA REFERENCYJNEGO WSKAZANY W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	MINIMALNE PARAMETRY RÓWNOWAŻNOŚCI MATERIAŁÓW/ URZĄDZEŃ
KONSTRUKCJA	
NADPROŻA PREFABRYKOWANE POROTHERM	
Nadproża	<p>Właściwości :</p> <p>Nadproże</p> <p>Trwałość (mrozoodporność) : odporne na zamrażanie/rozmrażanie</p> <p>Współczynnik dyfuzji pary wodnej 5/15</p> <p>Absorbacja wody :</p> <p>część ceramiczna (wart. początkowa): 0,8 (±0,4) g/m2s</p> <p>część betonowa: 33,3 (±10,0) g/m2s</p>

NAZWA/TYP MATERIAŁU/ URZĄDZENIA REFERENCYJNEGO WSKAZANY W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	MINIMALNE PARAMETRY RÓWNOWAŻNOŚCI MATERIAŁÓW/ URZĄDZEŃ
	<p>Współczynnik przewodzenia ciepła [W/(mK)]</p> <p>$\lambda_{eq} = 0,70$</p> <p>Minimalne oparcie belek przy szerokości otworu w świetle 1,5 m 125 mm przy szerokości otworu w świetle > 1,5 m 200 mm</p> <p>Klasa odporności ogniowej R90</p>
Neoxeplate HS 512	
Taśmy z włókna węglowego	<p>Właściwości :</p> <p>Typ taśmy : średniomodułowa</p> <p>Gęstość objętościowa [g/cm³] 1,54</p> <p>Udział objętościowy włókien węglowych [%] 70</p> <p>Rodzaj osnowy żywica epoksydowa</p> <p>Wytrzymałość na rozciąganie 2679 [MPa] +/- 167</p> <p>Moduł sprężystości E 178 +/- 8 [GPa]</p> <p>Odształcenie przy zerwaniu 1,5 [%]</p>
NEOPOXE 30	
Klej do taśm	<p>Właściwości :</p> <p>klej bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy, tiksotropowy na bazie modyfikowanej żywicy epoksydowej oraz specjalnych wypełniaczy.</p> <p>Właściwości Wymagana wartość</p> <p>Gęstość mieszaniny składnika A i B (w temperaturze +20°C) 1,62 +/- 0,02 g/cm³ wg PN-EN ISO 1675:2002</p> <p>Moduł sprężystości E:</p> <p>Wg PN-EN ISO 1798:2001</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozciąganie 11,6 +/- 1,7 GPa - ściskanie 8,6 +/- 1,1 GPa - zginanie 9,2 +/- 1,2 GPa <p>Wytrzymałość na rozciąganie ≥ 30 MPa PN-EN ISO 1798:2001</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie ≥ 80 MPa PN-EN ISO 604:2006</p> <p>Wytrzymałość na zginanie ≥ 50 MPa PN-EN ISO 178:2006</p> <p>Temperatura przejścia w szklisko (po 7 dniach) 51°C PN-EN ISO 75-1:2004</p> <p>Przyczepność do wilgotnego betonu (po 24 h) > 4 MPa PN-EN ISO 4624:2004</p> <p>Przyczepność do suchego betonu (po 24 h) > 4 MPa PN-EN ISO 4624:2004</p>

mgr inż. PIOTR CIENIAWSKI
 Uprawniony do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ew. MAP.0037/POOK/04 I Nr 132/97