

Następna kaplica poświęcona jest 108 męczennikom, których w czasie wizyty w 1999 r. Papież beatyfikował w Warszawie. Na ścianie z lewej strony umieszczone są nazwiska wszystkich wtedy wyniesionych na ołtarze.

Po przeciwnej zaś stronie umieszczone są portrety błogosławionych pochodzących z Archidiecezji Gnieźnieńskiej, jako że wtedy, w 1999 r., nie było jeszcze diecezji bydgoskiej. Szereg portretów otwiera portret św. Wojciecha - po nim ks. Biskupa Michała Kozala. Namalował je artysta plastyk Wojciech Nadratowski. Krótkie życiorysy tych błogosławionych są na końcu galerii. Napisy nad portretami to słowa Papieża wypowiedziane w Bydgoszczy na temat męczeństwa:

□□□□□□□□ „**Męczennicy są dla nas przykładem, byśmy tak jak Oni odważnie dawali świadectwo wierności krzyżowi Chrystusa**”.

Front kaplicy to obraz ukazujący Chrystusa pokonującego szatana, a pod nim stoi urna z ziemią zebraną przez harcerzy z pól męczeństwa różnych miejsc kaźni Polaków w czasie II wojny światowej. Złożono w niej też mały krzyżyk z sosny z miejsca mordów Polaków „na nieludzkiej ziemi” ofiarowany ks. Biniakowi przez księdza Zdzisława Peszkowskiego, kapelana Rodzin Katyńskich, który nawiedził Sanktuarium.

Wystrój kaplicy uzupełniają ustawione świątki, które nadają jej polskiego charakteru. W kaplicy tej od dziesiątków lat modlimy się każdego 19 dnia miesiąca w intencji Ojczyzny.

