

Dopuszcza się materiały i urządzenia wykonane przez dowolnych producentów przy zachowaniu nie gorszych od przedstawionych poniżej parametrów technicznych i walorów użytkowych oraz w pełni kompatybilnych z resztą materiałów i urządzeń.

Tabela zakresu równoważności			
<b>Obiekt:</b> Budynek Ratusza <b>Zakres prac:</b> Roboty budowlane w zakresie remontu elewacji budynku Ratusza w Dreźnie <b>Lokalizacja:</b> Dreźnie, ul. Kościuszki 31, nr ewid. gr. 648. <b>Inwestor:</b> Powiat Strzelecko-Drezdenecko ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7, 66-500 Strzelce Krajeńskie.			
Lp.	Materiały wg. projektu budowlanego i wykonawczego	Materiały wg. programu prac konserwatorskich	Materiały równoważne. Minimalne wymagane parametry
1	Biobójczy środek czyszczący Capatox firmy Caparol Polska Sp. z o.o.	Kwas fluorowodorowy.	Preparat biobójczy do stosowania na wszystkich typowych podłożach budowlanych (kamień naturalny tj. granit, piaskowiec oraz cegła ceramiczna, tynk mineralny itp.). Ciecz, bezbarwna, bezwonna, substancja czynna w ilości 16 g/l: Chlorek alkilo (C12-C16) dimetylobenzylamonowy (czwartorzędowe związki amoniowe) lub środek o takim samym działaniu.
2	Silikatowy środek gruntujący Histolith Silikat-Fixativ firmy Caparol Polska Sp. z o.o.	Preparat KSE OH firmy Remmers Polska Sp. z o.o.	Środek gruntujący do wzmacniania i egalizacji silnie lub nierównomiernie chłonnych podłoży. Właściwości: doskonale wzmacnia podłoże, dobrze penetruje, wysoka dyfuzja pary wodnej i CO <sub>2</sub> , bezrozpuszczalnikowy. Spoiwo: szkło wodne potasowe z dodatkami organicznymi.
3	Preparat krzemianowy Histolith Mineralin firmy Caparol Polska Sp. z o.o.	Preparat Fugenmortel firmy Remmers Polska Sp. z o.o. Preparat Optosan firmy Optolith Bauprodukte Sp. z o.o.	Materiał do uzupełniania ubytków w spoinach murów. Właściwości: szlamowanie drobnych rys, odporność na warunki atmosferyczne, nie przepuszczający wody, wysoka dyfuzja pary wodnej i CO <sub>2</sub> , odporny na działanie słońca. Spoiwo: szkło wodne potasowe, wypełniacz mineralny (węgiel wapnia), żywica akrylowa (<5%). Możliwość barwienia w masie.
4	Barwniki Histolith Volltonfarben SI firmy Caparol Polska Sp. z o.o.	-----	Barwnik do krzemianowych zapraw spoinowych i naprawczych na bazie pigmentów wapiennych lub koncentratów do barwienia.
5	Szybkosprawna zaprawa naprawcza Histolith Restauriermoertel firmy Caparol Polska Sp. z o.o.	Preparat Restauriermortel firmy Remmers Polska Sp. z o.o.	Szybkosprawna zaprawa naprawcza do kamienia naturalnego. Właściwości: mrozoodporność, łatwość w obróbce, szybkie wiązanie, gęstość zaprawy po związaniu 28d: ok. 1900 kg/m <sup>3</sup> , wytrzymałość na ściskanie 28 d: ok. 30 N/mm <sup>2</sup> , wytrzymałość na zginanie 28 d: ok. 8 N/mm <sup>2</sup> , przyczepność 28 d >1,5 N/mm <sup>2</sup> , maks. uziarnienie: 1 mm. Spoiwo: mineralne, hydraulicznie spoiwa i mineralne dodatki. Możliwość

			barwienia w masie. – lub środek o takim samym działaniu.
6	Preparat lazurujący Histolith Antik-Lasur firmy Caparol Polska Sp. z o.o.	-----	Lazura na bazie krzemianowej do powierzchni zewnętrznych. Preparat do odświeżania powierzchni kamieni naturalnych i cegieł, zapewniający przed wpływami atmosferycznymi. Właściwości: Odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne, wysoka dyfuzja $s_d < 0,01$ , przepuszczalność dla $CO_2$ , hydrofobowość $w=0,05$ [ $kg/(m^2 \cdot h^{0,5})$ ]. Spoiwo: szkło wodne potasowe z dodatkiem składników organicznych. Barwa: transparentna. Stopień połysku: matowy.
7	Wodorozcieńczalny środek impregnujący Disboxan 450 Fassadenschutz firmy Caparol Polska Sp. z o.o.	Preparat Funcosil SNL firmy Remmers Polska Sp. z o.o.	Środek przeznaczony do hydrofobowej impregnacji fasad z cegły ceramicznej, piaskowca, granitu, tynków mineralnych i powłok malarskich. Właściwości: łatwo rozcieńczalny wodą, przyjazny dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu, redukujący chłonność wody, podnoszący odporność powierzchni na mróz i topniejący śnieg z solą drogową, minimalizujący występowanie glonów i mchów, plam wilgoci oraz wykwitów, nie tworzący błon, dyfuzyjny, odporny na alkalia i promieniowanie UV, szybkoschnący. Spoiwo: mikroemulsja krzemowodorów (silanów) i oligomerycznych alkoxyloksanów. Barwa: transparentna.