

Wytczne balustrada:

- Balustrada uniwersalna z rozetą maskującą, wysokość 900mm, System Ø42,4 mm,
- rura stalowa Ø42,4 mm - pochwyty (mocowane na h=75cm i H=90cm od podłoża
- słupki ze stali uzbrojony w dwa łączniki (pręty Ø10mm) do mocowania pochwyty. Słupki z zaślepką i z przyspawaną kryzą mocującą do podłoża (4 otwory śrenicy 12mm) oraz rozetą maskującą kryze.

Wykończenie: - malowanie proszkowo na kolor czarny

Gatunek stali: - np 304 (1.4301)

2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych wymiary sprawdzić na budowie;

3. Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem i przez osoby uprawnione;

4. W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązkowe świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenia producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich Norm;

Pozostałe wytyczne:

- Nawierzchnia z kostki do wymiany na nową barwioną w masie w dwóch kolorach: pochylina kolor szary, spocznik kolor zbliżony do czerwonego, płytka integracyjna wskaźnikowa w kolorze zbliżonym do żółtego.
- Słupy podtrzymujące zadziarszenie: skutek istniejących okładzin z płytek klinierowych uzupełnienie yunku po skutu płytek.
- Na całej wysokości słupoprojektuje się wykonanie nowej wyprawy tynkarskiej cienkowarstwowej z tynku silikonowego barwionego w masie na kolor zgodny z wytycznymi Wydziału Organizacyjnego UMB.
- Murki oporowe pochyliny: należy skuć istniejące pokrycie z płytek klinierowych oraz istniejące tynki tak aby po wykonaniu nowym cienkowarstwowym tynkiem silikonowym uzyskać odległość pomiędzy murkami nie mniejszą niż 120cm.
- Tynki cienkowarstwowe na sianie barwione w masie na kolor zgodnie aa wytycznymi Wydziału Organizacyjnego UMB.
- Wierzchnią płaszczyznę murków należy pokryć płytami granitowymi o grubości 2-3cm, których boczne płaszczyzny muszą zostać zlicowane z powierzchnią ściany oporowej pochyliny po zastosowaniu nowego wykończenia.
- Górne krawędzie płytek powinny posiadać szlifowanie o szerokości min 1,5 lub zaokrąglenie lub promieniu min. 1cm.

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE

WYKONANIE NOWEGO TYNKU NA SIATCE