





**PION INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**

|   |                        |
|---|------------------------|
|  | 150 mm elektryczne     |
|  | 200 mm elektryczne POŁ |
|  | 150 mm sap, dso        |
|  | 150 mm sterownicze     |

|  |  |  |
|--|--|--|
| 1-4  | PRZECIŁOŻY PNOWIE ZWIĘZANE   |  |
| 5  | SCIANY ELEWACYJNE  |  |
| x1   | farba ochronna na bazie żywic silikonowych, przeciwydrzwania, bebohrbau SikaGuard 700 lub równoważne   |  |
| 10 cm  | elewacja Sika Guard, wykończenie jednostopniowe, z widocznym nrysunkiem deisek wzdłużnie w kierunku pionowym   |  |
| 10-100cm   | kolor elewacyjny z widoku wewnętrznego Sika Guard lub równoważne   |  |
| 30x100/50/70   | izolacja ze szklą sprężynioną system Fomglas lub równoważne  |  |
| 5-18   | SCIANY ELEWACYJNE - POKŁO  |  |
| x1   | farba ochronna na bazie żywic silikonowych, przeciwydrzwania, bebohrbau SikaGuard 700 lub równoważne   |  |
| ok. 12 cm  | kierunkiem opadów - betonowy<br>beton drogowy z widocznym podmalowaniem, z dodatkami żywic 8m<br>mieszanka betonu z łamaną gładką i linkownicą - PVPW - sekwencyjne malowanie<br>pnieciennymi 4 cm do 4 cm |  |
| 10-100cm   | kolor elewacyjny z widoku wewnętrznego Sika Guard lub równoważne   |  |
| 30x100/50/70   | izolacja ze szklą sprężynioną system Fomglas lub równoważne  |  |
| 5-18   | ELEWACJA PRZEDZIAŁA - PRZEMYSŁOWE  |  |
| 5 - 10 cm  | słodka stalowa powłoka Jastrun lub równoważne  |  |
| 28 mm  | słodka stalowa powłoka Jastrun lub równoważne  |  |
| 24 mm  | słodka stalowa powłoka Jastrun lub równoważne  |  |
| 5-14   | PRZECIŻLENIA - SĄŁE KONSTRUKTYWY   |  |
| 5 - 10 cm  | słodka stalowa powłoka Jastrun lub równoważne  |  |
| 48 mm  | słodka stalowa powłoka Jastrun lub równoważne  |  |
| 5-18   | PRZECIŻLENIA gęste - SĄŁE KONSTRUKTYWY   |  |
| 5 - 10 cm  | słodka stalowa powłoka Jastrun lub równoważne  |  |
| 48 mm  | słodka stalowa powłoka Jastrun lub równoważne  |  |
| SCIANY WEWNĘTRZNE - POKŁOŁY KONSTRUKTYWISTY GŁOŚNIŁO - BETONOWYM |  |  |
| 30x100   | ściana nośna żelbetonowa   |  |
| x1   | farba na bazie żywic, akrylowa, ogólnopodana, kolor RAL 7006/10 lub RAL 7013 (bez dwojki) nadzoru akustycznego na budowie  |  |
| zmienna  | metalowa konstrukcja wsporna   |  |
| ok. 12 cm  | kierunkiem opadów - betonowy   |  |
| 10-100cm   | beton drogowy z widocznym podmalowaniem, z dodatkami żywic 8m<br>mieszanka betonu z łamaną gładką i linkownicą - PVPW - sekwencyjne malowanie<br>pnieciennymi 5 cm do 4 cm                                 |  |
| 30x100/50/70   | izolacja ze szklą sprężynioną system Fomglas lub równoważne  |  |
| 5-18   | SCIANY WEWNĘTRZNE - POKŁOŁY KONSTRUKTYWISTY BETONOWY Z TYFEM   |  |
| 30x100   | ściana nośna żelbetonowa   |  |
| x1   | farba na bazie żywic, akrylowa, ogólnopodana, kolor matowy RAL 7006 lub RAL 7013 (bez dwojki) nadzoru akustycznego na budowie  |  |
| zmienna  | metalowa konstrukcja wsporna   |  |
| ok. 12 cm  | kierunkiem opadów - betonowy   |  |
| 10-100cm   | beton drogowy z widocznym podmalowaniem, z dodatkami żywic 8m<br>mieszanka betonu z łamaną gładką i linkownicą - PVPW - sekwencyjne malowanie<br>pnieciennymi 5 cm do 4 cm                                 |  |
| 30x100/50/70   | izolacja ze szklą sprężynioną system Fomglas lub równoważne  |  |
| 5-14   | ŻELBETOWE SCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE  |  |
| 30x100/50/70   | ściana nośna żelbetonowa   |  |
| 5-18   | SCIANY DZIMOWE   |  |
| 8/12/20/25/30  | ściana działkowa z dodatkami włókna 8/10cm/ściana działkowa rezerwowa 20-25 cm   |  |
| SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE                           |  |  |
| zmienna  | ściana żelbetonowa   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| 5-14   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |
| x1-5cm   | SCIANY ELEWACYJNE - SZACHTY ODPODNIĄCE   |  |
| 5cm  | węzła mieszalnika ISOVER lub równoważna  |  |

[illegible]