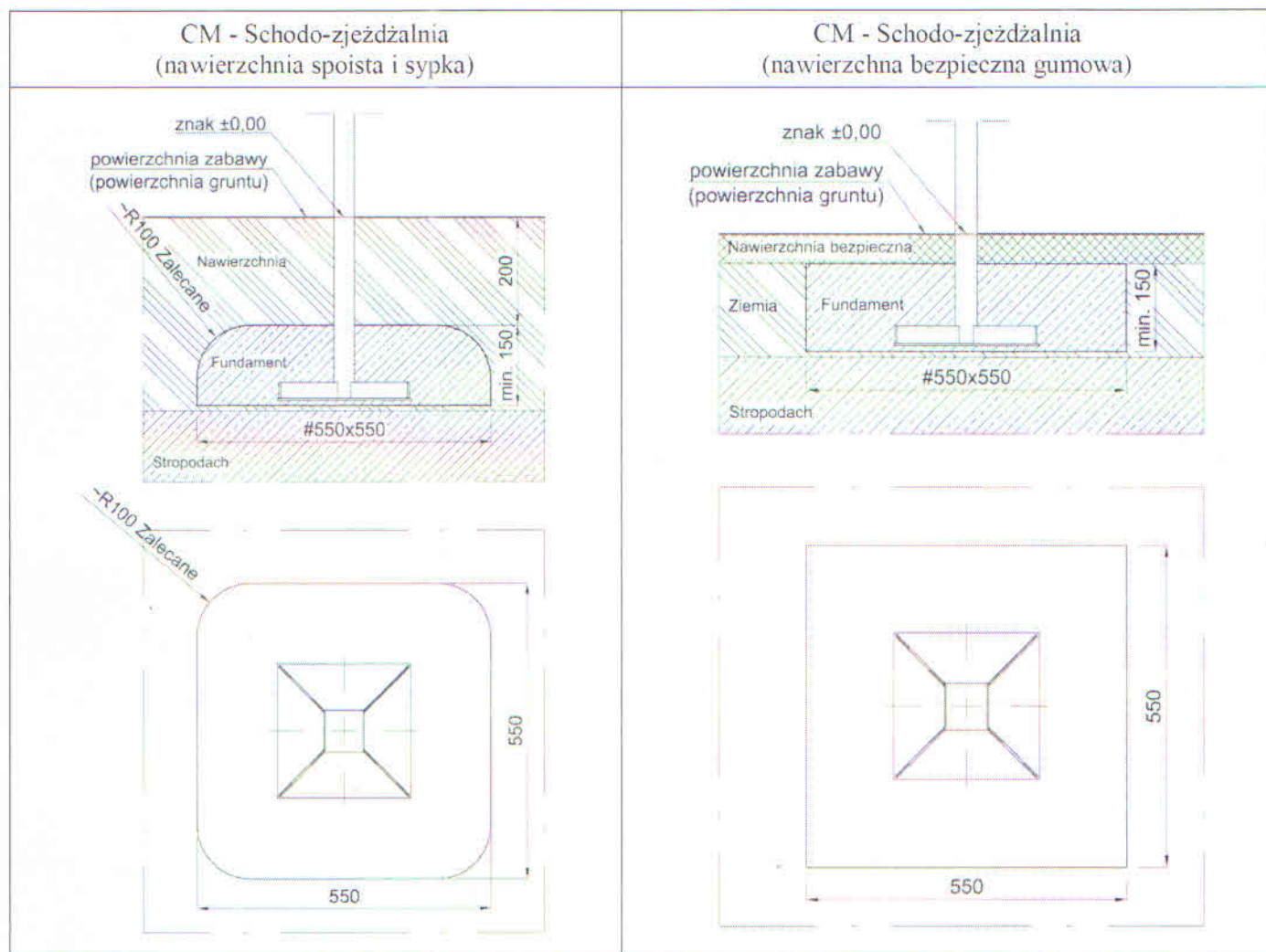
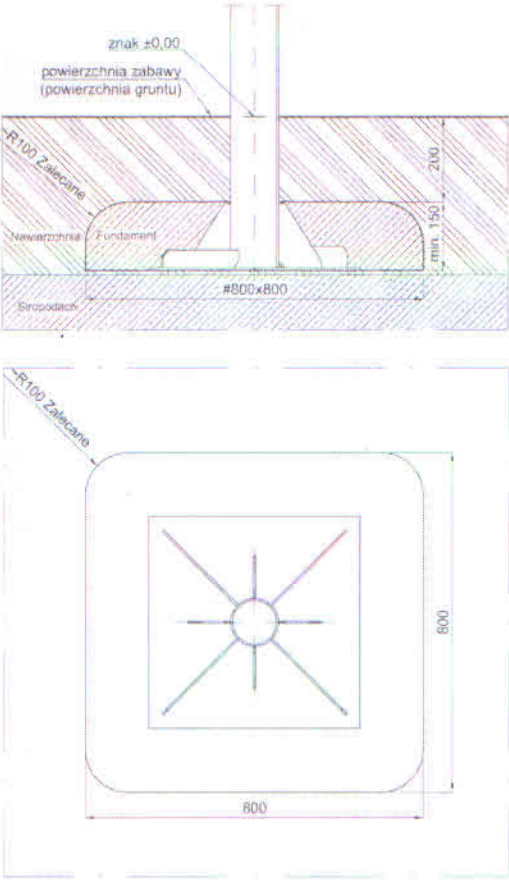
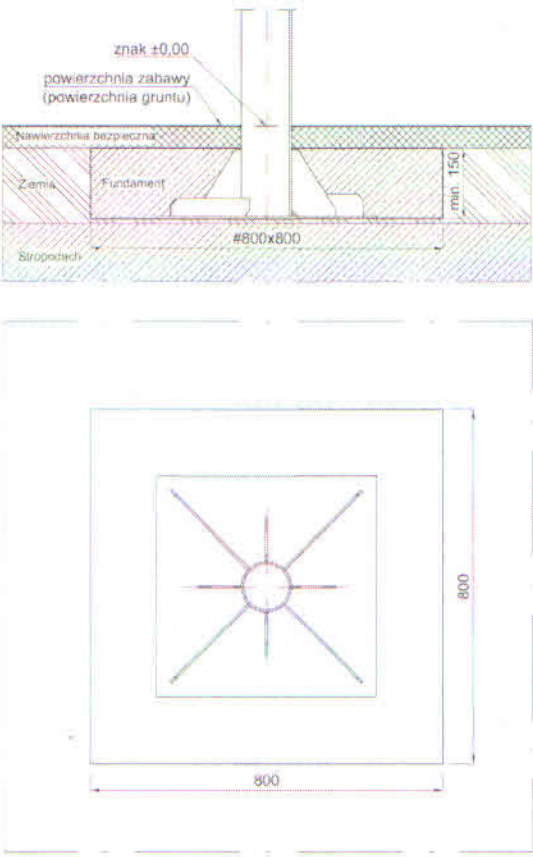

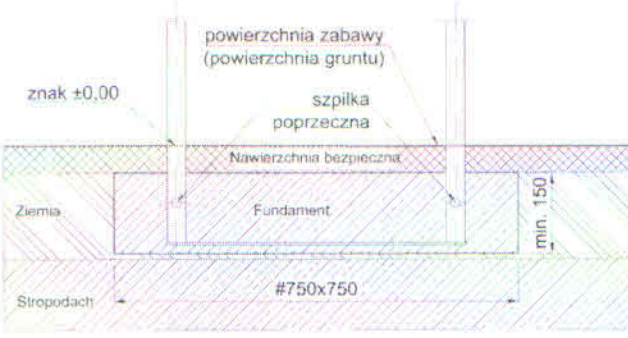


SPOSÓB BETONOWANIA URZĄDZEŃ METALOWYCH TYPU CM I BK FIRMY CROQUET



NIESTANDARDOWY MONTAŻ URZĄDZEŃ NA STROPIE (DODATKOWO PŁATNY)

Wymagana indywidualna wycena usługi.

| CM - Słup (nawierzchnia spoista i sypka) | CM - Słup (nawierzchnia bezpieczna gumowa) |
|--|--|
|  |  |
| <p>CM - Elementy wejścia wyjścia CM - Urządzenia typu drabinki BK-0032 - Stojak na rowery BK - Kosz na śmieci (nawierzchnia spoista i sypka)</p> | <p>CM - Elementy wejścia wyjścia CM - Urządzenia typu drabinki BK-0032 - Stojak na rowery BK - Kosz na śmieci (nawierzchnia bezpieczna gumowa)</p> |
|  |  |



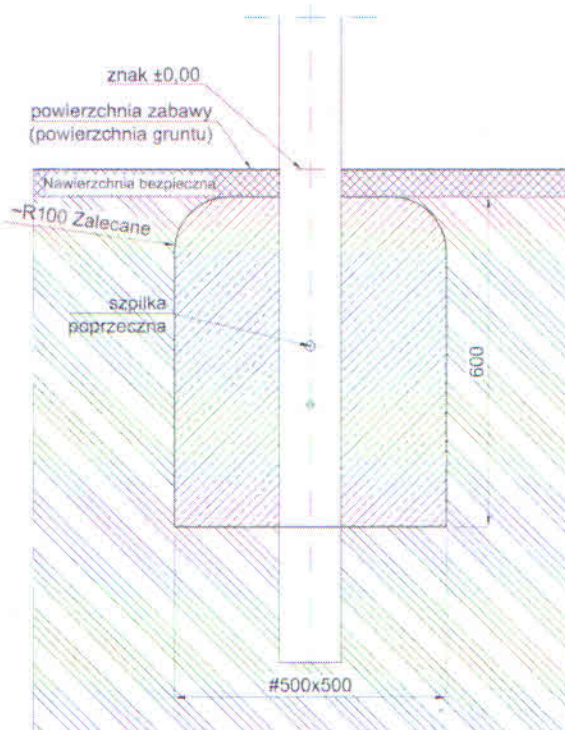
www.plac zabaw-croquet.pl

SPOSÓB BETONOWANIA URZĄDZEŃ METALOWYCH TYPU CM I BK FIRMY CROQUET

NIESTANDARDOWY MONTAŻ URZĄDZEŃ NA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ GUMOWEJ (DODATKOWO PŁATNY)

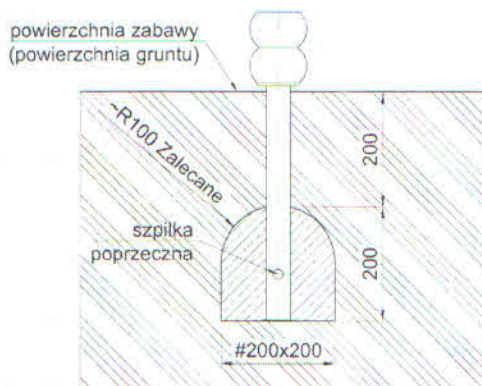
Niestandardowy montaż urządzeń na nawierzchni bezpiecznej - stopa betonowa wylana poniżej poziomu $\pm 0,00$ z zachowaniem przestrzeni umożliwiającej położenie nawierzchni bezpiecznej.

Wymagana indywidualna wycena usługi.

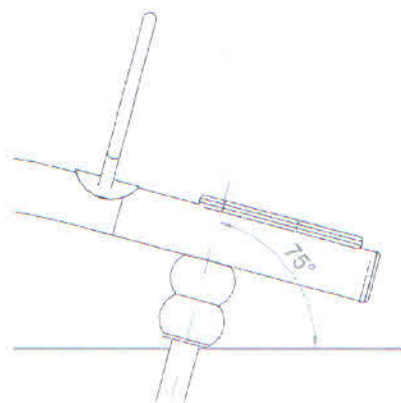


SPOSÓB BETONOWANIA URZĄDZEŃ METALOWYCH TYPU CM I BK FIRMY CROQUET

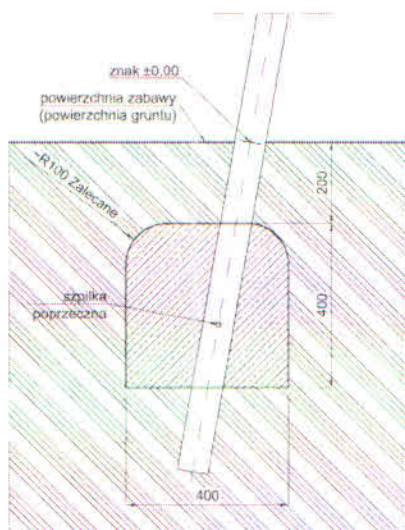
Huśtawka wagowa – Odbojnik gumowy



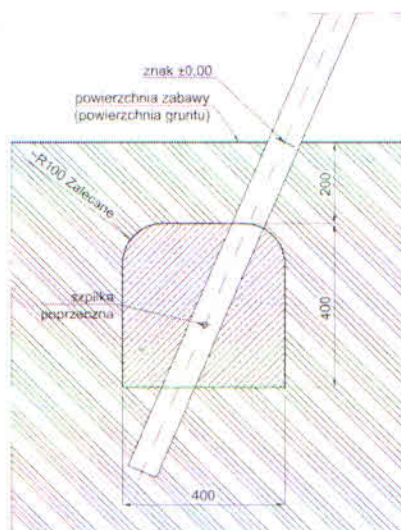
Huśtawka wagowa – kąt nachylenia odbojnika gumowego



CM-1802 - Huśtawka

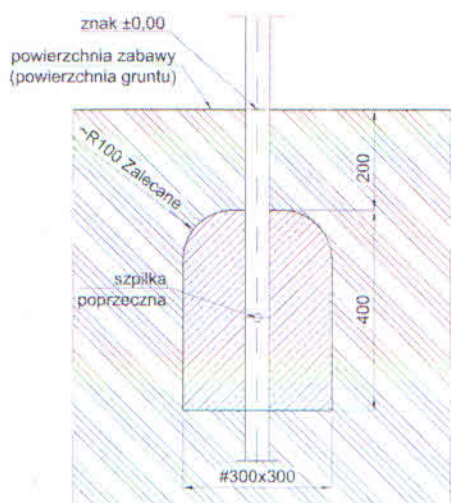


widok z przodu

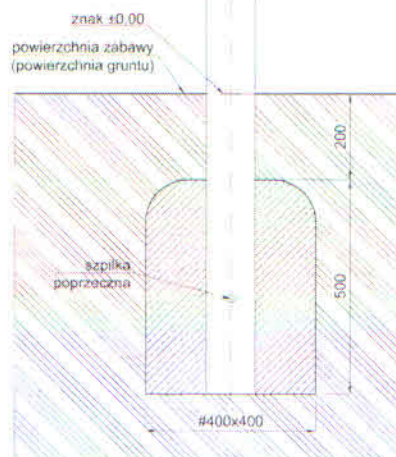


widok z boku

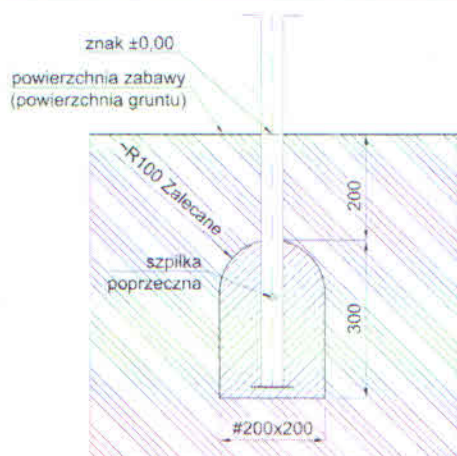
CM-0200 – Zestaw wspinaczkowy
CM-0201 – Zestaw wspinaczkowy



CM-0202 – Zestaw wspinaczkowy



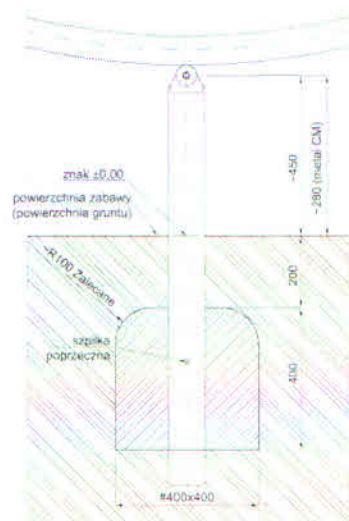
CM – Płot
CM-0039* - Domek ze wspinaczką
CM-04* - Lokomotywa, Wagon, Ciężarówka



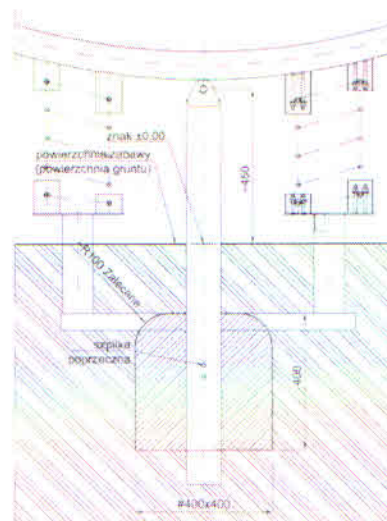
BK - Ławka



Huśtawka wagowa CM-17**



Huśtawka wagowa ze sprężynami



SPOSÓB BETONOWANIA URZĄDZEŃ METALOWYCH TYPU CM I BK FIRMY CROQUET

Standardowe betonowanie urządzeń metalowych firmy Croquet odbywa się wg norm PN-EN 1176, PN-EN 16630, (beton C12/15) w gruncie rodzimym, umożliwiającym wykopanie otworu na min. 0,80 m.

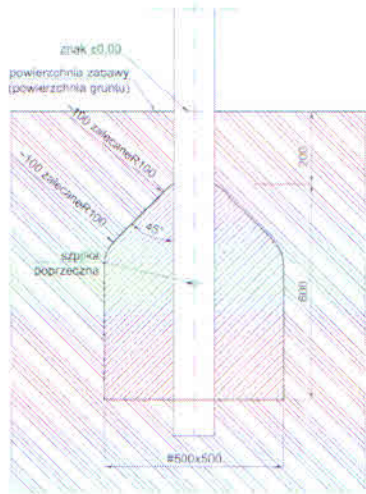
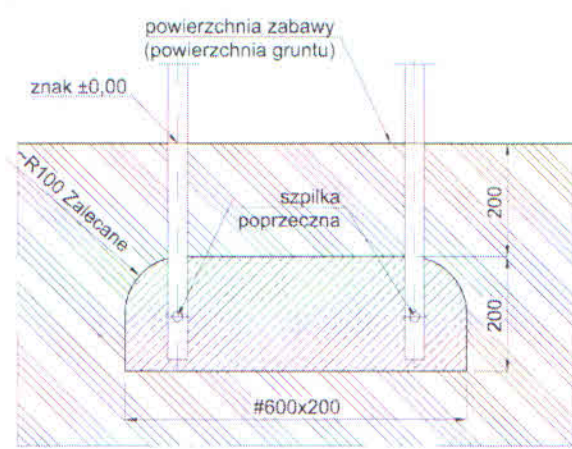
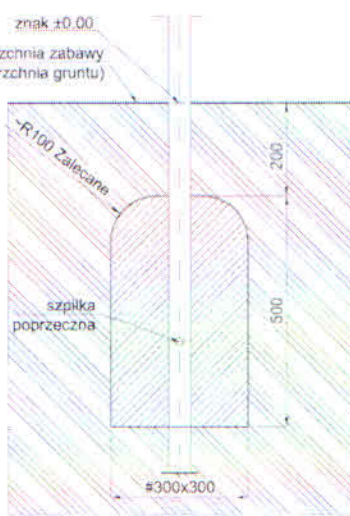

Na każdym słupie jest zaznaczony poziom $\pm 0,00$, który równa się powierzchnia zabawy (powierzchni gruntu), poniżej którego na głębokości 200 mm należy zakończyć wylewanie fundamentów betonowych. Krawędzie fundamentów betonowych muszą być zaokrąglone w przypadku nawierzchni niespoistej; np. piasek, żwir, kora.

W przypadku fundamentów o niezaokrąglonych krawędziach, głębokość zagłębienia wynosi co najmniej 400 mm.

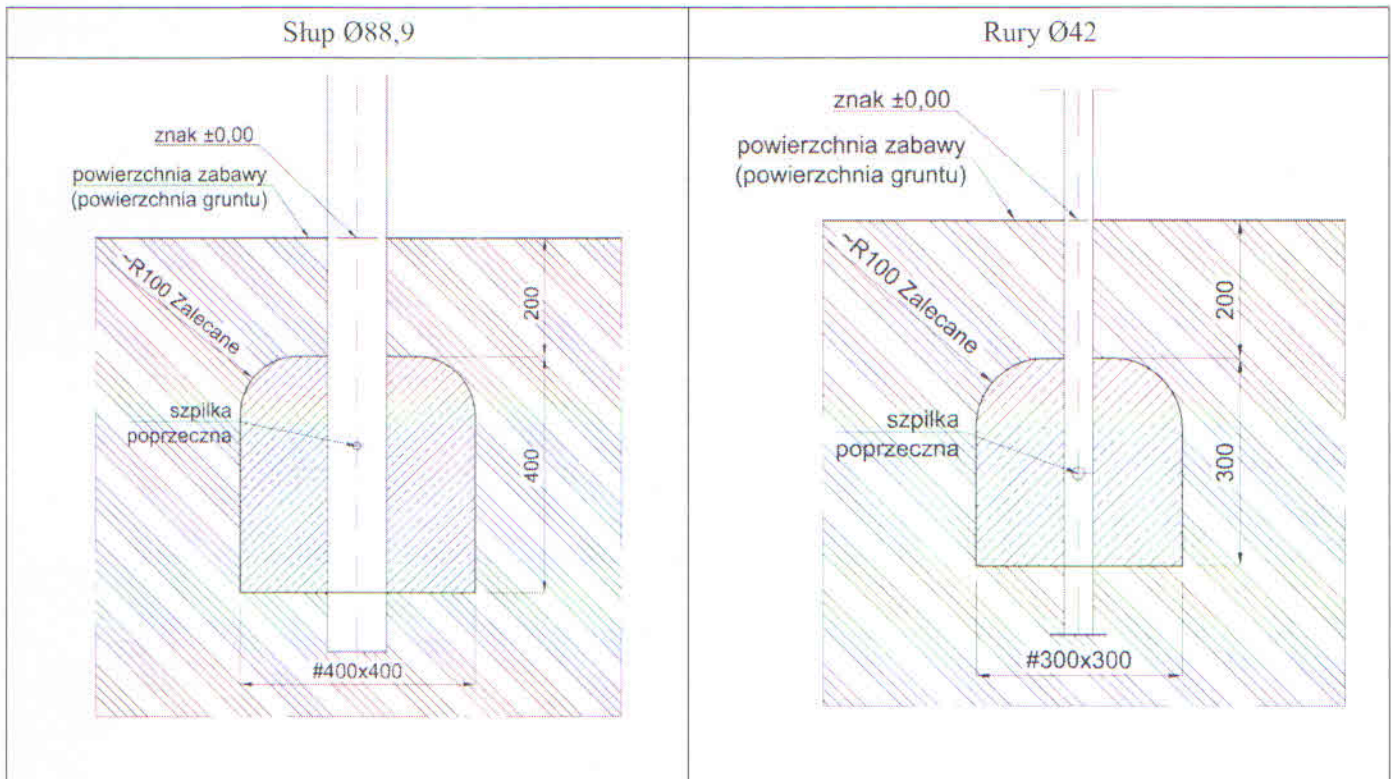
Ze względu na czas wiązania betonu, urządzenia mogą być użytkowane nie wcześniej niż po upływie 3 dni od zamontowania.

Do poziomu $\pm 0,00$ należy wysypać, a w przypadku użytkowania, uzupełniać nawierzchnię.

Inne, niż ww. standardowe sposoby betonowania urządzeń firmy Croquet (wymiary fundamentu, głębokość posadowienia fundamentu, klasa betonu, rodzaj gruntu, itp.), należy zgłosić w zapytaniu ofertowym, gdyż wymagają one indywidualnej wyceny.

| | |
|---|---|
| <p>CM - Słup</p> | <p>CM - Elementy wejścia wyjścia CM - Urządzenia typu drabinki BK-0032 - Stojak na rowery BK - Kosz na śmieci</p> |
|  |  |
| <p>CM-0300 - Tablica</p> | <p>CM - Schodo-zjeżdżalnia CM-05** - Panel edukacyjny</p> |
|  |  |

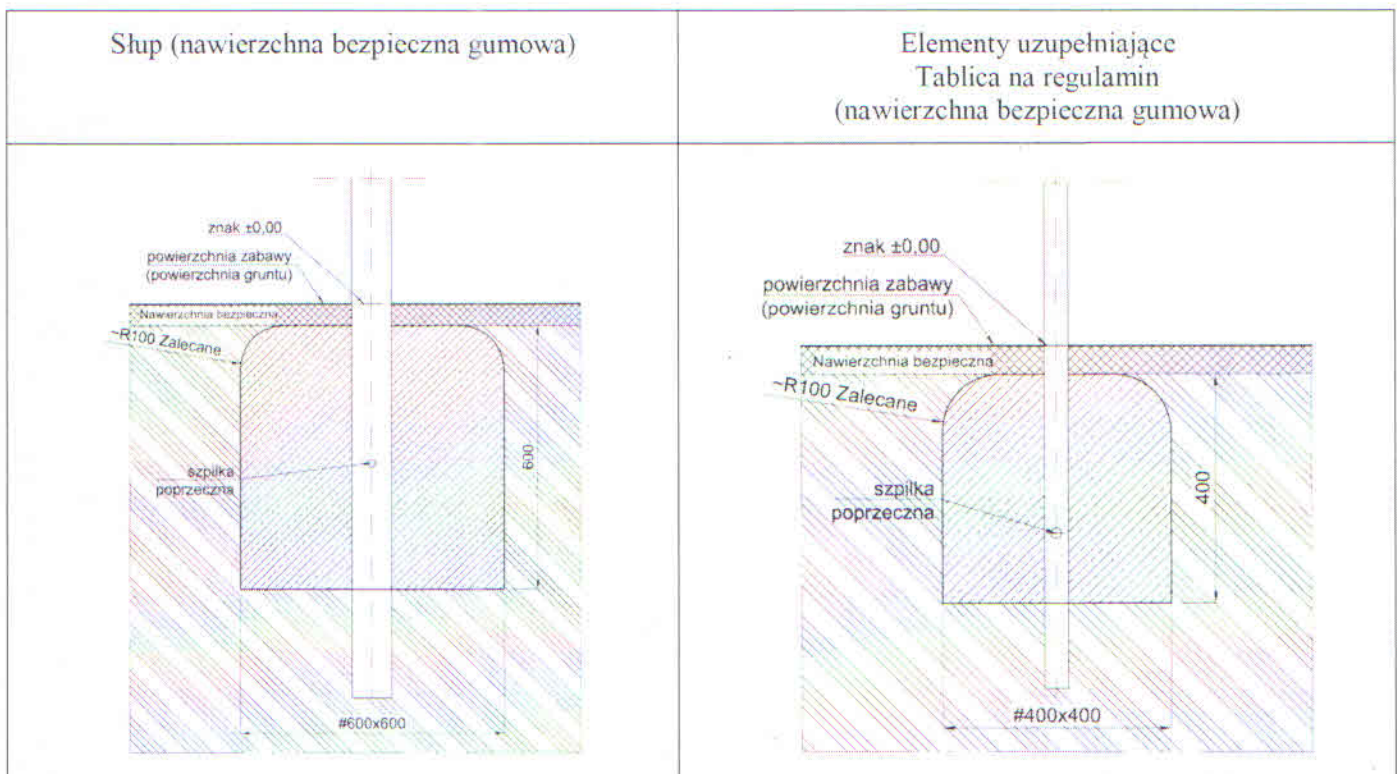
STANDARDOWE BETONOWANIE - URZĄDZENIA DO WYSOKOŚCI 1,50 m



NIESTANDARDOWY MONTAŻ URZĄDZEŃ NA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ GUMOWEJ (DODATKOWO PŁATNY)

Niestandardowy montaż urządzeń na nawierzchni bezpiecznej - stopa betonowa wylana poniżej poziomu ±0,00 z zachowaniem przestrzeni umożliwiającej położenie nawierzchni bezpiecznej.

Wymagana indywidualna wycena usługi.



SPOSÓB BETONOWANIA URZĄDZEŃ METALOWYCH TYPU STREET WORKOUT FIRMY CROQUET

Standardowe betonowanie urządzeń metalowych firmy Croquet odbywa się wg norm PN-EN 1176, PN-EN 913, (beton C12/15) w gruncie rodzimym, umożliwiającym wykopanie otworu na min. 0,80 m.

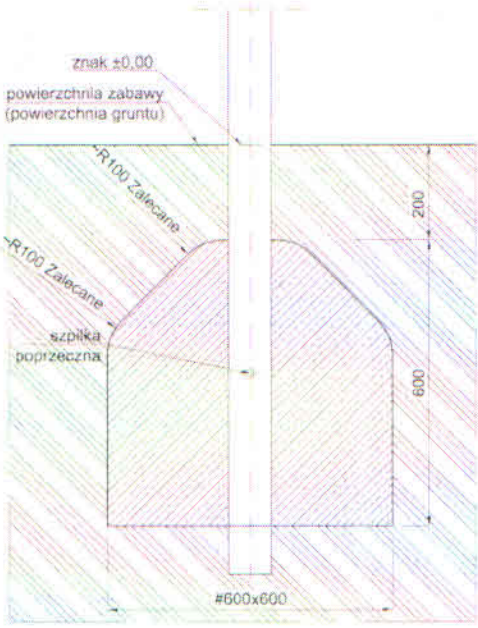

Na każdym słupie jest zaznaczony poziom $\pm 0,00$, który równa się powierzchnia zabawy (powierzchni gruntu), poniżej którego na głębokości 200 mm należy zakończyć wylewanie fundamentów betonowych. Krawędzie fundamentów betonowych muszą być zaokrąglone w przypadku nawierzchni niespoistej: np. piasek, żwir, kora.

W przypadku fundamentów o niezaokrąglonych krawędziach, głębokość zagłębienia wynosi co najmniej 400 mm.

Ze względu na czas wiązania betonu, urządzenia mogą być użytkowane nie wcześniej niż po upływie 3 dni od zamontowania.

Do poziomu $\pm 0,00$ należy wysypać, a w przypadku użytkowania, uzupełniać nawierzchnię.

Inne, niż ww. standardowe sposoby betonowania urządzeń firmy Croquet (wymiary fundamentu, głębokość posadowienia fundamentu, klasa betonu, rodzaj gruntu, itp.), należy zgłosić w zapytaniu ofertowym, gdyż wymagają one indywidualnej wyceny.

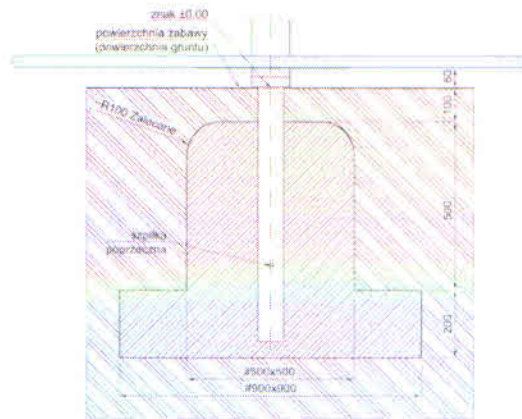
| Słup | Elementy uzupełniające Tablica na regulamin |
|--|--|
|  <p>znak $\pm 0,00$ powierzchnia zabawy (powierzchnia gruntu)</p> <p>R100 Zalecane</p> <p>R100 Zalecane</p> <p>szpilka poprzeczna</p> <p>200</p> <p>600</p> <p>#600x600</p> |  <p>znak $\pm 0,00$ powierzchnia zabawy (powierzchnia gruntu)</p> <p>R100 Zalecane</p> <p>szpilka poprzeczna</p> <p>200</p> <p>400</p> <p>#400x400</p> |

MONTAŻ URZĄDZEŃ NA STROPIE.

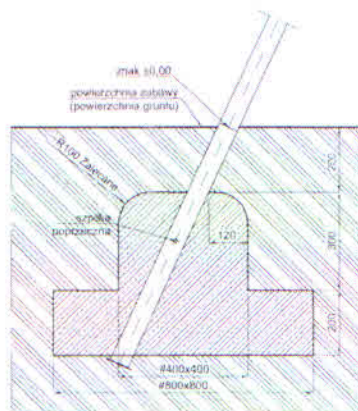
| | |
|--|---|
| <p>Urządzenia typu SP (nawierzchnia spoista i sypka)</p> <p>powierzchnia zabawy (powierzchnia gruntu)</p> <p>~R100 Zalecane</p> <p>Nawierzchnia</p> <p>Fundament</p> <p>Izolacja i ocieplenie</p> <p>Stropodach</p> <p>min. #500x500</p> <p>min. 150</p> | <p>Urządzenia typu SP (nawierzchnia bezpieczna)</p> <p>powierzchnia zabawy (powierzchnia gruntu)</p> <p>#-260x260</p> <p>Nawierzchnia bezpieczna</p> <p>Ziemia</p> <p>Fundament</p> <p>Izolacja i ocieplenie</p> <p>Stropodach</p> <p>min. #500x500</p> <p>min. 150</p> |
| <p>Urządzenia typu SP montowane na stelażu</p> <p>powierzchnia zabawy (powierzchnia gruntu)</p> <p>~R100 Zalecane</p> <p>Nawierzchnia</p> <p>Fundament</p> <p>Izolacja i ocieplenie</p> <p>Stropodach</p> <p>min. Ø600</p> <p>~20</p> <p>~250</p> | <p>KM - karuzela</p> <p>powierzchnia zabawy (powierzchnia gruntu)</p> <p>~R100 Zalecane</p> <p>Nawierzchnia</p> <p>Fundament</p> <p>Izolacja i ocieplenie</p> <p>Stropodach</p> <p>min. Ø950</p> <p>min. 150</p> <p>200</p> <p>min. Ø950</p> |

BETONOWANIE URZĄDZEŃ W GRUNCIE SYPKIM

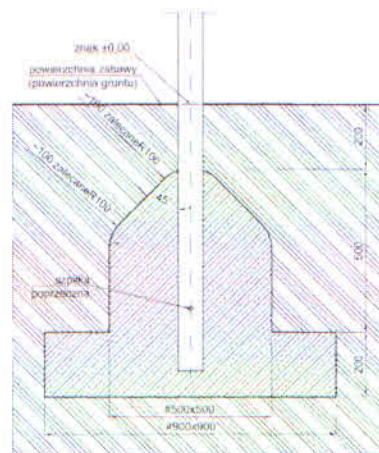
KM - karuzela



CM-ZL - Zjazd linowy

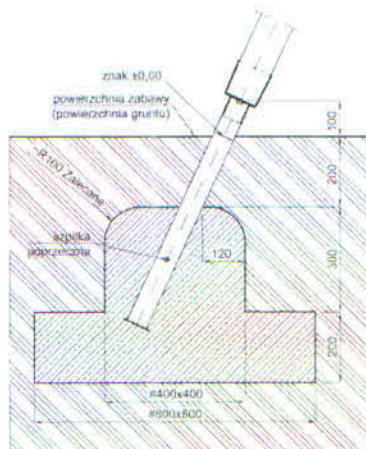


Noga skośna

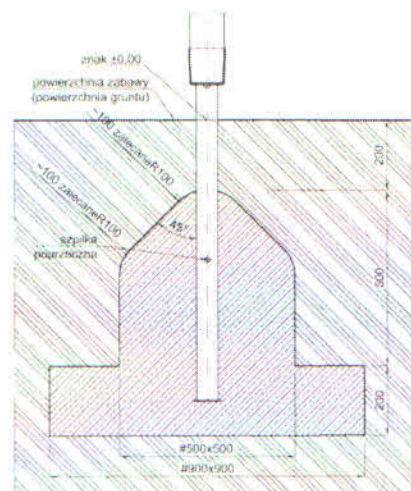


Noga pionowa

GT-ZL - Zjazd linowy

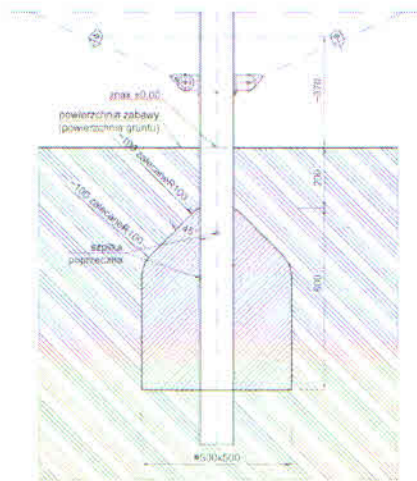


Noga skośna

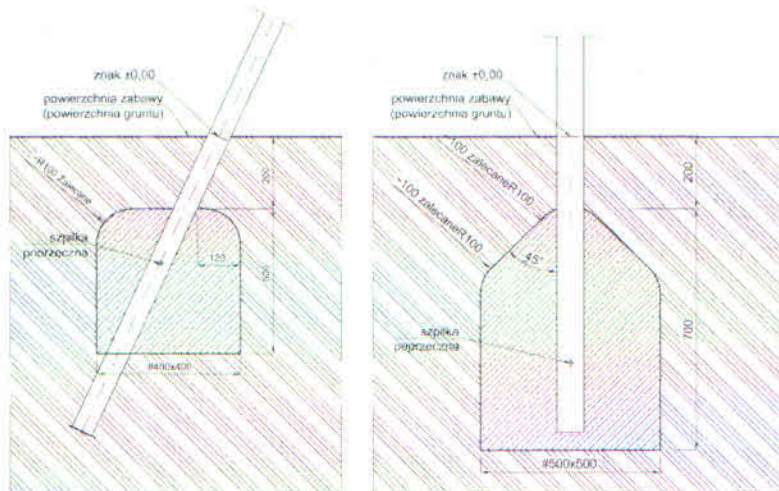


Noga pionowa

Urządzenie typu Linarium



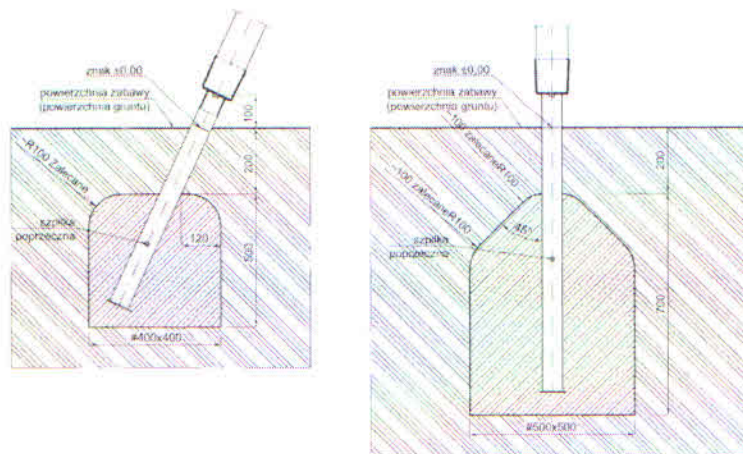
CM-ZL - Zjazd linowy



Noga skośna

Noga pionowa

GT-ZL - Zjazd linowy



Noga skośna

Noga pionowa

POSADOWIENIE URZĄDZEŃ

SPÓSÓB BETONOWANIA URZĄDZEŃ FIRMY CROQUET

Standardowe betonowanie urządzeń firmy Croquet odbywa się wg norm PN-EN 1176, PN-EN 16630, (beton C12/15) w gruncie rodzimym, umożliwiającym wykopanie otworu na min. 0,80 m.

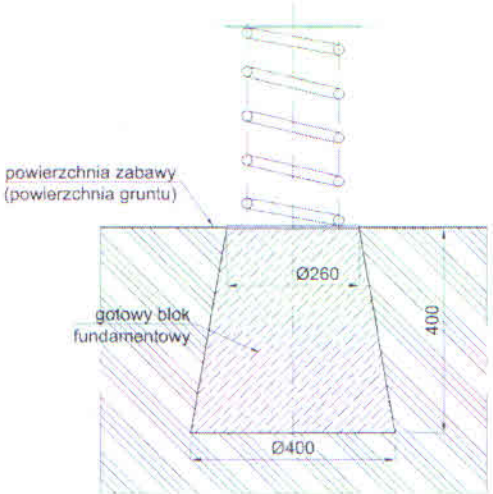
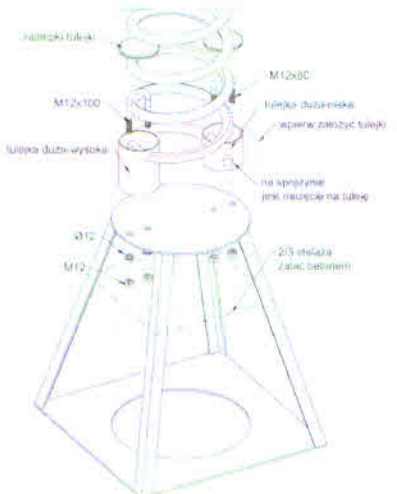
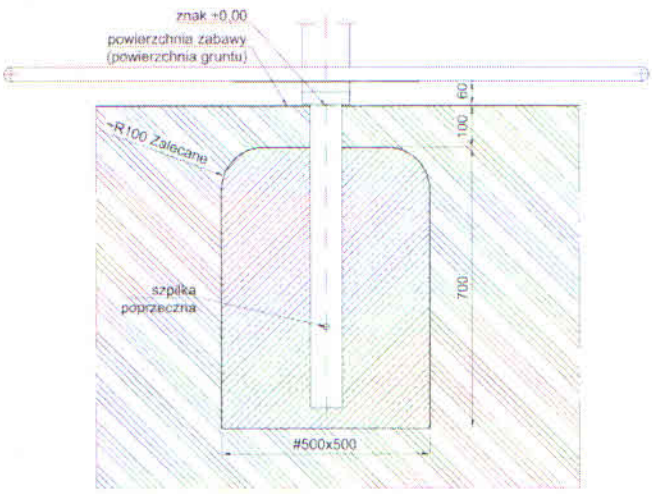
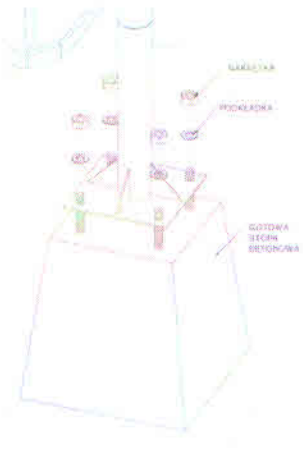
Na każdej kotwie/słupie jest zaznaczony poziom $\pm 0,00$, który równa się powierzchnia zabawy (powierzchni gruntu), poniżej którego na głębokości 200 mm należy zakończyć wylewanie fundamentów betonowych. Krawędzie fundamentów betonowych muszą być zaokrąglone w przypadku nawierzchni niespoistej: np. piasek, żwir, kora.

W przypadku fundamentów o niezaokrąglonych krawędziach, głębokość zagłębienia wynosi co najmniej 400 mm.

Ze względu na czas wiązania betonu, urządzenia mogą być użytkowane nie wcześniej niż po upływie 3 dni od zamontowania.

Do poziomu $\pm 0,00$ należy wysypać, a w przypadku użytkowania, uzupełniać nawierzchnię.

Inne, niż ww. standardowe sposoby betonowania urządzeń firmy Croquet (wymiary fundamentu, głębokość posadowienia fundamentu, klasa betonu, rodzaj gruntu, itp.), należy zgłosić w zapytaniu ofertowym, gdyż wymagają one indywidualnej wyceny.

| Urządzenia typu SP | Urządzenia typu SP montowane na stelażu |
|---|---|
|  |  |
| KM - karuzela | Karuzela Nizio - fundament prefabrykowany betonowy |
|  |  <p data-bbox="917 1892 1460 1960">Po zamontowaniu śruby zakryć folia a całość zalać betonem</p> |