

Na bazie studni kablowych Quality Box powstały innowacyjne systemy podziemne umożliwiające montaż różnego rodzaju aparatury pod powierzchnią ziemi.

Podstawowe dane techniczne

- szafa montowana w studni na bazie korpusu z poliwęglanu o spienionej strukturze
- wymiar zewnętrzny 1.240 x 1.580 mm
- wymiar wewnętrzny 800 x 1.400 mm
- głębokość studni 934 mm
- klasa obciążenia pokrywy D400 zgodnie z EN 124
- 4-częściowa pokrywa żeliwna imitująca kostkę brukową
- zaryglowanie pokrywy - mechanizm odporny na zamarzanie
- stopień ochrony:
 - IP 48 w stanie zamkniętym (drzwi bez kratki wentylacyjnej)
 - IP 47 w stanie zamkniętym (drzwi z kratką wentylacyjną)
 - IP 44 w stanie otwartym (drzwi bez kratki wentylacyjnej)
 - IP 41 w stanie otwartym (drzwi z kratką wentylacyjną)
- bezpieczeństwo działania podczas powodzi (0,5 m) dzięki zainstalowaniu dzwonu nurkowego
- szafa wyposażona jest w podnośniki gazowe ułatwiające wyciągnięcie szafy na powierzchnię w celach konserwacyjnych
- możliwość obsługi przez 1 osobę



Szafa chowana w studni EK 880

Zalecane podłączenie studni do kanalizacji w celu odprowadzenia wody

Zalety i przyczyny montowania szaf/złączy kablowych w studniach

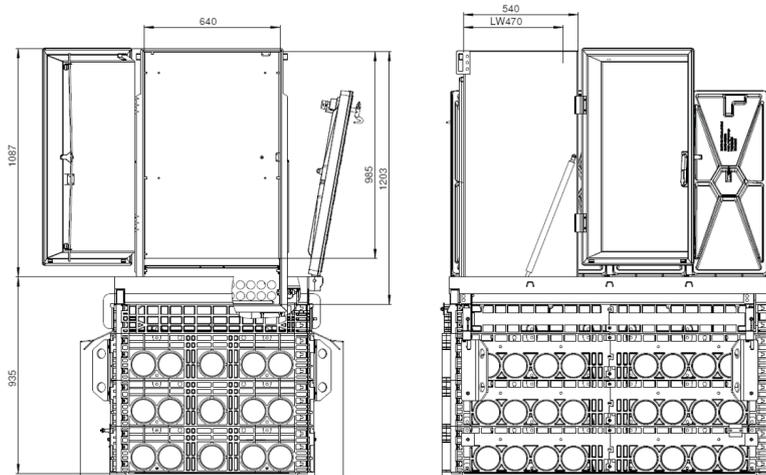
- walory estetyczne (miejsca zabytkowe)
- bezpieczeństwo działania
- brak narażenia na uszkodzenia mechaniczne takie jak wandalizm, uszkodzenie szafy przez samochód itp.
- możliwość wykorzystania powierzchni naziemnej do innych celów
- stabilne wartości klimatyczne (temperatura, wilgotność)
- łatwa instalacja, obsługa i konserwacja urządzeń

Przykładowe wyposażenie szafy

- szyny NH 6 x NH2, 400A, 3 polowe
- urządzenia telekomunikacyjne
- płyta montażowa do indywidualnego wyposażenia

Miejsce na montaż aparatury

- wys. x szer. : 98 x 60 cm
- max. głębokość: 47 cm



Wymiar zewnętrzny studni 950 x 1580 mm

Wymiar wewnętrzny studni 800 x 1400 mm