



KARTA PRODUKTU

Karta Produktu do Umowy Ramowej nr:
OPL/Z/CV/UR/MSZ/1/66170/18



1. NAZWA PRODUKTU

Nazwa produktu zgodna z Umową Ramową	Kod produktu	Index SAP	Oznaczenie producenta	Nazwa producenta
Korpus studni kablowej dwuelementowej SKR-2(2) Grupa 2	SKR-2(2)B	2200020018	SKR-2(2)	PRIMA-BUD

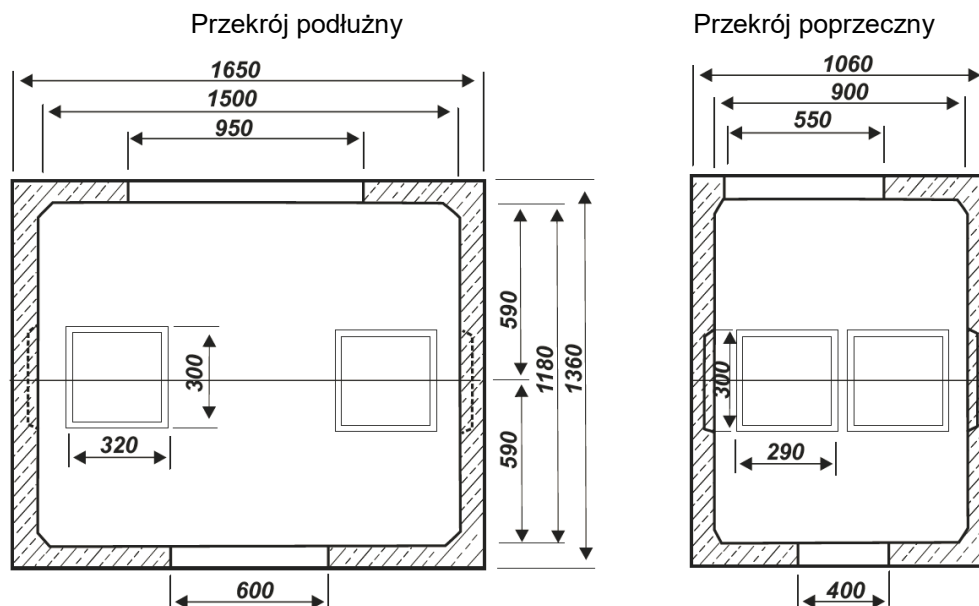
2. PARAMETRY TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Wymiary wewnętrzne [mm]	SKR-2(2)B		
	Długość	Szerokość	Wysokość
	1500 ^{±50}	900 ^{±50}	1180 ^{±50}
Masa [kg]	1730 ^{±10}		
Cement wg PN-EN-197-1	CEM I 42,5		
Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie wg PN-EN 206-1	≥C 30/37		
Klasa obciążenia	B125 (125kN)		
Klasa ekspozycji betonu związana z oddziaływaniem środowiska wg PN-EN 206-1	XD2		
Maksymalna zawartość chlorków	Cl 0,2		
Najgrubsza frakcja kruszywa wg PN-EN 12620	Dmax 16		
Otulina betonu	≥25 mm		
Stal zbrojeniowa spajana	F _{yk} ≥400 MPa		
Nasiąkliwość wg (norma badawcza) PN-B-06250	nie wyższa niż 6 %		
Stopień mrozoodporności wg (norma badawcza) PN-B-06250	F 150		
Stopień wodoszczelność	W8		
Stosowany środek izolacyjny	Abizol, Izolbet lub Emulbit		

3. RYSUNEK TECHNICZNY PRODUKTU ORAZ ZDJĘCIE LUB WIZUALIZACJA



SKR-2(2)B



4. SPOSÓB ZNAKOWANIA PRODUKTU

- a) Studnie kablowe posiadają znakowanie zgodne z dokumentem odniesienia. Bezpośrednio na studni stosuje się nadruk zawierający podstawowe informacje tj.
- nazwę producenta wyrobu
 - oznaczenie wyrobu budowlanego: SKR-2
 - klasę wytrzymałości: B125
 - datę produkcji: dzień, miesiąc, rok
 - nr węzła betoniarskiego (W1, W2, W3)
 - nr brygady wykonującej wyrób: 3

PRIMA-BUD SKR-2 B125 12.08.2017 W2 3

Wzór stosowanego nadruku

Umieszczenie nadruku: na wewnętrznej stronie, w środkowej części jednego z dłuższych z boków.

- b) Wewnątrz korpusu, na dnie lub na stropie znajdować się będzie trwały odcisk zawierający:
- znak producenta
- c) Dodatkowo do dokumentów przewozowych dołączana jest etykieta wyrobu, zawierająca znakowanie B, wraz z dodatkowymi informacjami – uniwersalna dla studni kablowych.

5. OPIS DODATKOWY PRODUKTU – ELEMENTY SKŁADOWE PRODUKTU

Studnia kablowa SKR-2(2)B występuje w postaci dwuelementowej, góra i dół korpusu jako dwa oddzielne elementy studni.

Studnia ta wykorzystywana jest do budowy sieci rozdzielczych kanalizacji 2-otworowej lub 4-otworowej Ø110mm. Studnia posiada zaślepione otwory po dwie sztuki na dłuższych i krótszych bokach, które pozwalają na wykorzystanie studni jako przelotowej, narożnej i odgałęźnej. Studnia może być stosowana do zabudowy w nawierzchni chodników, obszarów dla pieszych i powierzchni równorzędnych, parkingów lub terenów parkowania samochodów osobowych.

Korpus studni wyposażony jest w elementy dodatkowe w postaci 4 szt. rur wsporczych.

6. OPIS WARUNKÓW TRANSPORTU

- a) Studnie można przewozić dowolnym środkiem transportu, wyposażonym w urządzenia (np.HDS) zdolne do załadunku elementów studni na pojazd i ich wyładunku w miejscu przeznaczenia, z aktualnymi badaniami dozoru technicznego.
- b) Dopuszcza się transport innym środkiem transportu niewyposażonym w HDS pod warunkiem, że wyroby są ułożone na paletach i istnieje możliwość rozładunku wózkiem widłowym.

- c) Elementy studni powinny być ustawiane na środku transportu w nie więcej niż dwóch warstwach, w warunkach zabezpieczających je przed przesunięciem w czasie transportu, a w przypadku transportu elementów na paletach zabrania się ustawiania palet jedna na drugiej.
- d) Przewożone elementy studni kablowych powinny być tak ustawione, aby nie wystawały ponad górną krawędź burty środka transportowego więcej niż o 1/3 wysokości elementu.
- e) Element studni kablowych muszą być:
 - przewożone w pozycji ich wbudowania,
 - krawędzie studni w miejscu mocowania pasa spinającego zabezpieczone ogólnodostępnym narożnikiem z tworzywa sztucznego np. PVC,
 - w przypadku układania elementów bezpośrednio na platformie środka transportu ułożone na drewnianych podkładkach o wymiarach minimum 50x50mm i oddzielone od siebie w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem,
 - zabezpieczone pasami spinającymi minimum 2 szt. na jeden element po szerokości platformy.

7. OPIS WARUNKÓW MAGAZYNOWANIA

7.1 Załadunek i rozładunek elementów studni kablowych

- a) załadunek i rozładunek musi się odbywać się za pomocą urządzeń dźwigowych posiadających aktualne dopuszczenie UDT lub w przypadku elementów ułożonych na paletach wózkiem widłowym lub atestowanym chwytakiem zawieszonym na haku urządzenia dźwigowego,
- b) przy załadunku i rozładunku bezwzględnie wykorzystywać wszystkie uchwyty montażowe umiejscowione w danym elemencie.

7.2 Magazynowanie

- a) składowanie elementów tylko w wyznaczonych miejscach, odpowiednio wyrównanych do poziomu, utwardzonych i odwodnionych,
- b) elementy układać w pozycjach ich składowania, w sposób zapewniający łatwy i bezpieczny dostęp do uchwytów montażowych,
- c) przy składowaniu wyrobów nie będących na paletach, pierwszą warstwę bezwzględnie układać na podkładkach drewnianych o minimalnym wymiarze 80x50mm,
- d) podczas składowania elementów, składowane warstwy oddzielać od siebie drewnianymi przekładkami o minimalnym wymiarze 40x20mm,
- e) maksymalna wysokość składowania: SKR-2 → 2 sztuki.

Okres gwarancji na dany produkt wynosi 5 lat.

8. UTYLIZACJA

Obowiązek utylizacji nie dotyczy niniejszego wyrobu.

9. WARUNKI ODBIORU NA MAGAZYN

Protokół odbioru / Protokół Kontroli Jakości.

10. DEKLARACJE i INNE DOKUMENTY

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	TAK	Nr 08/T/2017
Instrukcja instalacji	TAK	Dodatkowy dokument
Instrukcja eksploatacji i konserwacji	TAK	Dodatkowy dokument

11. POTWIERDZENIE

Za zgodność: Dostawca	Za zgodność: Orange Polska S.A.