Dokumentacja przetargowa DUPLEX

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt:  Oznaczenie wykazu robót: |  |
| LP Ilość | Jednostka Cena jednost. EUR Kwota łączna EUR |
| 01 | Studnia PREDL DUPLEX DN 600 |
| 01.01 | Studnia kanałowa DN 600 z PP/PE  Obszar zastosowania np. (klasa A), konstrukcja podstawy studnia dwuścienna uformowana jako system komór pustych nadających się do napełniania o poziomym i pionowym układzie, minimalny otwór żebrowy ściany zewnętrznej 35 mm, kąt otwarcia 45°, pionowo i poziomo użebrowana rura szybowa (segmenty rury szybowej), rozstaw żeber 45 mm, teleskop regulowany w płaszczyźnie pionowej do dopasowania do spadku ulicy  Podstawa studni z dennicą PP/PE, kanał na wysokości punktu szczytowego spadek 2%, zintegrowany system złączek do przegubowego łączenia dostępnych w handlu rur,  Uszczelnienie za pomocą środków uszczelniających elastomerowych zgodnie z DIN 681-1  Betonowy pierścień podporowy z dylatacją obciążeniową do zabezpieczonego przed przesunięciem mocowania dostępnej w handlu pokrywy studzienki LW 625  maks. głębokość wbudowania: m  Rodzaj rur do przyłączenia:  Dostawa studni i montaż z uwzględnieniem zaleceń producenta stosownie do wymogów projektowych  System: studnia PREDL DUPLEX DN 600 lub produkt równoważny  **Pozycje za dopłatą:** |
| 01.02 | Dopłata – kanał gięty |
| 01.03 | Dopłata – dopływ niestandardowy DN …… |
| 01.04 | Dopłata – nachylenie/złączki DN 150 ≥ 4% -10%  DN 200 ≥ 3% -10%  DN 250/300 ≥ 2% -10% |
| 01.05 | Dopłata – nachylenie w kanale głównym > 1 do maks. 10 % |
| 01.06 | Dopłata – zmiana wymiaru w kanale bez zwężenia kanału |
| 01.07 | Dopłata – wypełnienie betonem – dennica studni |

Dokumentacja przetargowa DUPLEX

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt:  Oznaczenie wykazu robót: |  |
| LP Ilość | Jednostka Cena jednost. EUR Kwota łączna EUR |
| 01 | Studnia PREDL DUPLEX DN 800 |
| 01.01 | Studnia kanałowa DN 800 z PP/PE zgodnie z DIN 13598-2, w wersji zabezpieczonej przed wyporem  Obszar zastosowania np. (SLW 60)  z masywnie ożebrowaną podstawą studni ze wspornikową płytą denną, konstrukcja ścian pierścieni studnia dwuścienna uformowana jako system komór pustych nadających się do napełniania o poziomym i pionowym układzie, minimalny otwór żebrowy ściany zewnętrznej 40 mm, kąt otwarcia 45°; pierścienie studni oraz stożek z uformowaną prowadnicą drabiny pionowej do opcjonalnego mocowania drabiny pionowej zgodnie z wymogami branżowymi, stożek z teleskopem regulowanym w płaszczyźnie pionowej do dopasowania do spadku ulicy  Podstawa studni z dennicą PP/PE, kanał i podnóżek co najmniej na wysokości punktu szczytowego, powierzchnia podnóżka z uformowanym zabezpieczeniem antypoślizgowym, zintegrowany system złączek do przegubowego łączenia dostępnych w handlu rur, elementy konstrukcyjne studni skręcone ze sobą za pomocą elementów łączących, dostawa studzienek bez wypełnienia betonowego do wysokości użytkowej 2 m w stanie w pełni zmontowanym, w przypadku większych głębokości wbudowania w stanie wstępnie zmontowanym w modułach o maks. wysokości konstrukcyjnej 2,30 m  Uszczelnienie za pomocą środków uszczelniających elastomerowych zgodnie z DIN 681-1  Betonowy pierścień podporowy z dylatacją obciążeniową do zabezpieczonego przed przesunięciem mocowania dostępnej w handlu pokrywy studzienki LW 625  maks. głębokość wbudowania: m  Rodzaj rur do przyłączenia:  Dostawa studni i montaż z uwzględnieniem zaleceń producenta stosownie do wymogów projektowych  System: studnia PREDL DUPLEX DN 800 lub produkt równoważny  **Pozycje za dopłatą:** |
| 01.02 | Dopłata – kanał gięty |
| 01.03 | Dopłata – dopływ niestandardowy DN …… |
| 01.04 | Dopłata – nachylenie/złączki DN 150 ≥ 4% -10%  DN 200 ≥ 3% -10%  DN 250/300 ≥ 2% -10% |
| 01.05 | Dopłata – nachylenie w kanale głównym > 1 do maks. 10 % |
| 01.06 | Dopłata – zmiana wymiaru w kanale bez zwężenia kanału |
| 01.07 | Dopłata – wypełnienie betonem – dennica studni |
| 01.08 | Dopłata – wypełnienie betonem – Krąg studni |

Dokumentacja przetargowa DUPLEX

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt:  Oznaczenie wykazu robót: |  |
| LP Ilość | Jednostka Cena jednost. EUR Kwota łączna EUR |
| 01 | Studnia PREDL DUPLEX DN 1000 |
| 01.01 | Studnia kanałowa DN 1000 z PP/PE zgodnie z DIN 13598-2,  Obszar zastosowania np. (SLW 60) w wersji zabezpieczonej przed wyporem  z ok. 8 cm wspornikową płytą denną, konstrukcja ścian studni dwuścienna uformowana jako system komór pustych nadających się do napełniania o poziomym i pionowym układzie, minimalny otwór żebrowy ściany zewnętrznej 40 mm, kąt otwarcia 45°; pierścienie studzienki oraz stożek z osadzoną tuleją gwintowaną do opcjonalnego mocowania drabiny pionowej, stożek z teleskopem regulowanym w płaszczyźnie pionowej do dopasowania do spadku ulicy  Podstawa studni z dennicą PP/PE, kanał i podnóżek co najmniej na wysokości punktu szczytowego, powierzchnia podnóżka z uformowanym zabezpieczeniem antypoślizgowym, zintegrowany system złączek do przegubowego łączenia dostępnych w handlu rur, elementy konstrukcyjne studzienki skręcone ze sobą za pomocą elementów łączących, dostawa studzienek bez wypełnienia betonowego do wysokości użytkowej 2 m w stanie w pełni zmontowanym, w przypadku większych głębokości wbudowania w stanie wstępnie zmontowanym w modułach o maks. wysokości konstrukcyjnej 2,30 m  Uszczelnienie za pomocą środków uszczelniających elastomerowych zgodnie z DIN 681-1  Betonowy pierścień podporowy z dylatacją obciążeniową do zabezpieczonego przed przesunięciem mocowania dostępnej w handlu pokrywy studzienki LW 625  maks. głębokość wbudowania: m  Rodzaj rur do przyłączenia:  Dostawa studni i montaż z uwzględnieniem zaleceń producenta stosownie do wymogów projektowych  System: studnia PREDL DUPLEX DN 1000 lub produkt równoważny  **Pozycje za dopłatą:** |
| 01.02 | Dopłata – kanał gięty |
| 01.03 | Dopłata – dopływ niestandardowy DN …… |
| 01.04 | Dopłata – nachylenie/złączki DN 150 ≥ 4% -10%  DN 200 ≥ 3% -10%  DN 250/300 ≥ 2% -10% |
| 01.05 | Dopłata – nachylenie w kanale głównym > 1 do maks. 10 % |
| 01.06 | Dopłata – zmiana wymiaru w kanale bez zwężenia kanału |
| 01.07 | Dopłata – wypełnienie betonem – dennica studni |
| 01.08 | Dopłata – wypełnienie betonem – krąg studni |