

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT INSTALACJI SANITARNYCH

Wykonanie uszczelnienia dwóch pionów kanalizacji deszczowej w technologii rękawa termoutwardzalnego CIPP w budynku mieszkalnym przy ul. Słoneczna 69 w Katowicach.

I. Przedmiot i zakres stosowania Specyfikacji.

1. Przedmiot Specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania uszczelnienia dwóch pionów kanalizacji deszczowej w technologii rękawa CIPP w budynku mieszkalnym SM „Górnik” przy ul Słoneczna 69 w Katowicach.

2. Zakres robót.

1. Prace przygotowawcze polegające na transporcie materiałów i specjalistycznego sprzętu z poziomu zerowego na dach budynku.
2. Wykonanie monitoringu istniejącej kanalizacji deszczowej
3. Montaż rękawa uszczelniającego.
4. Wykonanie monitoringu uszczelnionych rękawem CIPP, 2 pionów kanalizacji deszczowej
5. Transport sprzętu specjalistycznego z dachu budynku na poziom zerowy.

3. Materiały.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów do renowacji kanalizacji deszczowej powinny zgodnie z art. Ustawy Prawo Budowlane zapewnić obiektowi budowlanemu spełnienie podstawowych wymagań dotyczących w szczególności

1. Bezpieczeństwa pożarowego.
2. Bezpieczeństwa użytkowania.
3. Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska.
4. Zastosowania Rękawa termoutwardzalnego CIPP posiadającego ważną Deklarację Właściwości Użytkowych, zgodność z normą PN EN ISO 11296 oraz parametry rękawa Insituform & MTC iFlex S DN 120mm, DN 160mm o grubości 3,5mm lub równoważnego rękawa o nie gorszych parametrach.
 - Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż $\geq 600 \text{ N/mm}^2$
 - Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne $\geq 400 \text{ N/mm}^2$
 - Możliwość wykonania łuków do 90°
 - Możliwość jednej zmiany średnicy
 - Materiał rury naprawianej – każdy
 - Termoutwardzanie rękawa
 - Grubość rękawa 3,5mm

Parametry pionu deszczowego nr 1 o długości łącznej 33,5m :

- a. Pierwszy odcinek pionu DN 120 dł. 0,5 m
- b. Drugi odcinek pionu DN 160 dł. 33,0 m

Parametry pionu deszczowego nr 2 o długości 33,5m:

- a. Pierwszy odcinek pionu DN 120 dł. 0,5 m
- b. Drugi odcinek pionu DN 160 dł. 33,0 m

4. Transport.

Dostawa materiałów i specjalistycznego sprzętu powinien odbywać się w sposób nie powodujący dewastacji terenów zielonych i utwardzonych. Załadunek, transport i rozładunek materiałów i sprzętu specjalistycznego należy przeprowadzić zgodnie z przepisami bhp oraz warunkami transportu po drogach publicznych. Transport materiałów oraz sprzętu specjalistycznego z poziomu zero na dach oraz transport powrotny musi zostać zrealizowany bez jakiegokolwiek uszkodzenia połączenia dachowej, urządzeń dźwigowych oraz elewacji budynku

II. Wykonanie robót.

1. Roboty przygotowawcze.

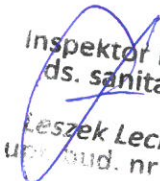
Przed planowanym rozpoczęciem robót należy dostarczyć do Administracji harmonogram prowadzonych prac oraz deklarację właściwości rękawa CIPP w celu zatwierdzenia materiału do stosowania.

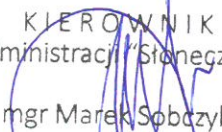
2. Roboty montażowe.

1. Montaż rękawa uszczelniającego.

3. Wymagane dokumenty przy odbiorze robót.

Materiały zastosowane do wykonania muszą posiadać odpowiednie Aprobaty Techniczne, Certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą.


Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych
Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94


KIEROWNIK
Administracji "Słoneczna"
mgr Marek Sobczyk