

Errata do dokumentacji projektowej

„TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY ORAZ SCHODY ZEWNĘTRZNE I WYJŚCIE Z SALI GIMNASTYCZNEJ GIMNAZJUM NR 18 W LUBLINIE”

adres inwestycji: Lublin, ul. Długosza 8; działka nr 96; obręb 26, ark.3

zleceńodawca: Gmina Lublin, Plac Łokietka 1, 20-109 Lublin

ZMIANY W DOKUMENTACJI PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY ;

Faza projektu: BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Wprowadza się zmianę w zakresie zapisu dotyczącego użycia nazwy własnej produktu :

„Kotwy HIT-V M8 wklejane na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti” , który otrzymuje brzmienie:

„ kotwy stalowe z pręta gwintowanego M8 osadzone w murze przy użyciu żywicy iniekccyjnej... „

Nowy zapis obejmuje produkty ~~równoważne~~ o parametrach :

Obowiązuje stosowanie kompletnego systemu:

Standardowy pręt gwintowany M8/160 mm ze stali A5 , kotwy do osadzania przy użyciu żywicy iniekccyjnej

Materiał, korozja: Stal węglowa, ocynkowana galwanicznie min. 5 ηm

Standardowa żywica hybrydowa do zastosowań w betonie i murze

Materiał podłoża: Beton (niespękany), Beton (spękany), Mur (cegła pełna), Mur (pustak)

Stan materiału podłoża: Na mokro, Na sucho

Procedury czyszczenia: Czyszczenie ręczne, Czyszczenie sprężonym powietrzem

Temperatura podczas pracy – zakres -40 - 80 °C

Aprobaty / Raporty z prób: ETA

Zharmonizowana specyfikacja techniczna: ETAG 001 Część 1, 5

Europejska Ocena Techniczna: ETA

Deklarowane właściwości użytkowe:

ETA -14/0457 załącznik C1, C2

ETA -14/0457 załącznik C1, C3

ETA -14/0457 załącznik B3, B4

ETA -14/0457 załącznik C4

Część 1 ARCHITEKTURA

8.3 Remont Schodów technicznych ze ścianą oporową i zadaszeniem

.....

Zadaszenie schodów technicznych

Zadaszenie schodów technicznych tworzy układ dwóch konstrukcji stalowych. Konstrukcję nośną zadaszenia wyższego tworzą krokwie (Kr1) i rygle (RG2) z rury RK50x4mm. Konstrukcja oparta na ryglu (RG1) z rury RK50x4mm i zakotwiona do ściany za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „ **kotew stalowych z pręta gwintowanego M8 osadzonych w murze przy użyciu żywicy iniekccyjnej** „. Rygle podpierające konstrukcje zadaszenia zamocowane do słupków Sd1 z rury Rk50x4mm, które kotwione są do ściany fundamentowej za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „ **kotew stalowych z pręta gwintowanego M8 osadzonych w murze przy użyciu żywicy iniekccyjnej** „

Konstrukcję nośną zadaszenia niższego tworzą krokwie (Kr2) z rury RK50x4mm oparte na słupkach Sd2 z rury RK50x4mm i zakotwione do ściany za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „ **kotew stalowych z pręta gwintowanego M8 osadzonych w murze przy użyciu żywicy iniekccyjnej** „. Słupki Sd2 kotwione są do ściany fundamentowej za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „ **kotew stalowych z pręta gwintowanego M8/160 osadzonych w murze z bloczków betonowych przy użyciu żywicy iniekccyjnej, głębokość kotwienia min. 10 d** „.

projektant
mgr inż. arch.
Paw. Piekun

Pokrycie zadaszenia z blachy trapezowej T-30 w obu wariantach mocowane do płatwi (PL1, PL2) z rur RP60x40x3mm w rozstawie 450mm. Połączenia elementów spawane. Zabezpieczenie antykorozyjne za pomocą zestawu farb chlorokauczkowych.

8.5. Odbudowa koszy przvokiennych

.....
Konstrukcję nośną zadaszenia koszy tworzą krokwie (Kr) z rury RK50x4mm oparte na słupkach Sd2 z rury RK50x4mm i zakotwione do ściany za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „**kotew stalowych z pręta gwintowanego M8 osadzonych w murze przy użyciu żywicy iniekcyjnej**”. Słupki Sd2 kotwione są do ściany fundamentowej za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „**kotew stalowych z pręta gwintowanego M8 osadzonych w murze przy użyciu żywicy iniekcyjnej**”. Na krokiewkach zamocowane sąłaty RP60x40x3. Połączenia elementów spawane. Zabezpieczenie antykorozyjne za pomocą zestawu farb chlorokauczkowych.

Część 1 KONSTRUKCJA

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY GIMNAZJUM NR 18 W LUBLINIE

4.5. Zadanie schodów technicznych

Zadaszenie schodów technicznych tworzy układ dwóch konstrukcji stalowych. Konstrukcję nośną zadaszenia wyższego tworzą krokwie (Kr1) i rygle (RG2) z rury RK50x4mm. Konstrukcja oparta na ryglu (RG1) z rury RK50x4mm i zakotwiona do ściany za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. Rygle podpierające konstrukcje zadaszenia zamocowane do słupków Sd1 z rury RK50x4mm, które kotwione są do ściany fundamentowej za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „**kotew stalowych z pręta gwintowanego M8/160 osadzonych w murze z bloczków betonowych przy użyciu żywicy iniekcyjnej, głębokość kotwienia min. 10 d**”.

Konstrukcję nośną zadaszenia niższego tworzą krokwie (Kr2) z rury RK50x4mm oparte na słupkach Sd2 z rury RK50x4mm i zakotwione do ściany za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „**kotew stalowych z pręta gwintowanego M8/160 osadzonych w ścianie przy użyciu żywicy iniekcyjnej, głębokość kotwienia min. 12 d**”. Słupki Sd2 kotwione są do ściany fundamentowej za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „**kotew stalowych z pręta gwintowanego M8/160 osadzonych w murze z bloczków betonowych przy użyciu żywicy iniekcyjnej, głębokość kotwienia min. 10 d**”.

Pokrycie zadaszenia w obu wariantach mocowane do płatwi (PL1, PL2) z rur RP60x40x3mm w rozstawie 450mm. Połączenia elementów spawane. Zabezpieczenie antykorozyjne za pomocą zestawu farb chlorokauczkowych.

SCHODY ZEWNĘTRZNE I WYJŚCIE Z SALI GIMNASTYCZNEJ GIMNAZJUM NR 18

4.6. Konstrukcja zadaszenia

Daszek nad wejściem o konstrukcji stalowej. Konstrukcję nośną tworzą krokwie z rury RK60x5mm oparte na słupku z rury RK60x5mm i zakotwione do wieńca za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „**kotew stalowych z pręta gwintowanego M8/160 osadzonych w murze przy użyciu żywicy iniekcyjnej, głębokość kotwienia min. 12 d**”. Pokrycie zadaszenia mocowane do płatwi z rur RP60x40x3mm w rozstawie 475mm. Połączenia elementów spawane. Zabezpieczenie antykorozyjne za pomocą zestawu farb chlorokauczkowych. Słupki konstrukcji kotwione do belki za pomocą kotew HIT-V M8 wklejanych na ładunek HIT-HY170 wg katalogu Hilti. „**kotew stalowych z pręta gwintowanego M8/160 osadzonych w belce żelbetowej przy użyciu żywicy iniekcyjnej, głębokość kotwienia min. 12 d**”.

Prost *Opis*