

Projektowana rozbiórka istniejącego murku

S-1 14x14cm

P-1 14x14cm

K-1 8x16cm

S-1 14x14cm

S-1 14x14cm

S-1 14x14cm

9x13,00 35

8x20,00 25

Ścianka systemowa HPL

Nadproże systemowe z profilu UA100

Nadproże stalowe Nsw-1/1 2xIPE100 S355 PGps: +2,190 PDps: +2,080

Pręty wieńca zakotwić w murze na min. 25cm

Podciąg stalowy Psw-1/1 2xIN300 S355 PGps: +3,650 PDps: +3,340

Istniejące nadproże-bez zmian

Projektowane nadproże-bez zmian

Nadpr. z prof. +/- 0,00

murowany filarek z bloczków betonowych M20

Hood=2,64m

366 264

Istniejące nadproże-bez zmian

murowany filarek z bloczków betonowych M20

Podciąg stalowy Psw-1/3 2xIPE240 S355 PGps: +3,690 PDps: +3,440

Ściana murowana z pustaków ceramicznych Porotherm 25P+W klasy 20

Słup żelbetowy Sw-1/1 25x25cm PGSZ: +3,440 PGW: +3,690 PDSZ: -0,130 PDW: +3,440

Wieniec 25x25cm PGW: +3,690 PDW: +3,440

Projektowane zamurowanie

Wykonać bruzdę w istniejącej ścianie na głębokość 20cm i szerokość 105cm

Płyta żelbetowa Pzw-1/1, gr. 14cm PG: +3,830 PD: +3,690

Podciąg stalowy Psw-1/2 2xIN300 S355 PGps: +3,650 PDps: +3,340

Nadpr. Nsw-1/4 2IPE100 S355 PGps: +1 PDps: +1

Pręty zakotwić na m

murowany filarek z bloczków betonowych M20

1x H=17

1x H=16

1x H=17

1x H=16

1x H=16

1x H=16

1x H=13

Projektowane zadaszanie wejścia do piwnicy.
Przykrycie szklane. Sposób kotwienia do murku
oraz do ściany nośnej budynku, realizować zgodnie
z projektem wykonawczym i wytycznymi
wybranego producenta przeszklenia.

CZĘŚĆ NIE OBJĘTA
OPRACOWANIEM

Projektowane zamurowania istniejących otworów należy wykonać z pustaków ceramicznych Porotherm 25 P+W klasy 20, chyba, że na rysunku, opis wskazuje na inny materiał, np. bloczek betonowe M20).

Projektowane filarki wymurować z bloczków betonowych M20. Projektowane zamurowania oraz filarki należy zakotwić w istniejące ściany prętami stalowymi osadzonymi w istniejących ścianach na kleju.

Pod projektowanymi stalowymi podciągami i nadprożami wykonać poduszki betonowe z betonu C16/20 (B20)

Konstrukcja murowana szybu nie jest elementem nośnym dla dźwigu osobowego. prowadnice kabiny dźwigu mocowane do ściany istniejącej.

Wymiary otworów przejściowych w konstrukcji murowanej szybu (90/200) przyjęto wg wytycznych dostawcy dźwigu osobowego

Niniejszy projekt techniczny nie jest projektem wykonawczym.
Do realizacji inwestycji należy opracować projekt wykonawczy

Projekt należy BEZWZGLĘDNIIE rozpatrywać z projektem architektoniczno-budowlanym, ekspertyzą techniczną oraz projektami pozostałych branż.

Ostateczne wymiary zamurowań przy dźwigu osobowym skonsultować z wybranym dostawcą dźwigu osobowego. Montaż wewnętrzznego dźwigu osobowego realizować zgodnie z wytycznymi podanymi przez wybranego producenta.

Dźwig nieoparty na nowoprojektowanych ścianach murowanych. Na etapie wykonawstwa wykonać próbę wyrwania – siły wyrwające podane przez wybranego producenta.

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić zgodność wymiarów w naturze z podanymi w opracowaniu. Zgodność wymiarów należy kontrolować na każdym etapie budowy tj.: przed zamówieniem, wykonaniem i wybudowaniem każdego elementu konstrukcyjnego. Szczególnie dotyczy to ementów zbrojonych oraz stalowych.
2. Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe podano w [m]
3. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Elementy ujęte w części opisowej, a nie ujęte na rysunkach należy traktować jakby były zawarte w obu.
4. Konstrukcję i izolację fundamentów należy dostosować do lokalnych warunków gruntowo-wodnych.
5. Umiejscowienie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.
6. Projekt branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie z projektem architektoniczno-budowlanym i projektami branżowymi.

SYMBOL	OZNACZENIE
PG:	Poziom górny elementu konstrukcyjnego w stanie surowym
PD:	Poziom dolny elementu konstrukcyjnego w stanie surowym

BETON	C16/20 (B20)
Nominalna grubość otuliny	dla płyt, ścian i ław fundamentowych: c nom=50mm dla pozostałych eLementów: c nom=20mm
Stal zbrojeniowa	#12 AIII-N (Rb500W)
Strzemiona	Ø8 A1 (St3S-b)
Siatki	Q335 15x15
Stal konstrukcyjna	18G2 (S355)



GRAF

USŁUGI PROJEKTOWE
NADZORY BUDOWLANE
NIERUCHOMOŚCI

TEMAT:		Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025"	
RYSUNEK:		Rzut parteru - elementy konstrukcyjne	
LOKALIZACJA:		Chróścina, ul. Niemodlińska 39A, działka nr 343/8	
INWESTOR:		Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:		KONSTRUKCJA	
RYS.: K-2		SKALA: 1:100	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT:		SPRAWDZAJĄCY:	
OPRACOWANIE:		inż. Bartosz Konopka	

RYSYNKI ORAZ WSZELKIE INFORMACJE ZAWARTE W PROJEKCJES A WŁASNOŚCIĄ BIURA GRAF. JANUSZ KUTZCA