



- ŚCIANY BEZ ZMIAN
- ŚCIANY KONSTRUKCYJNE PROJEKTOWANE
- GR. 25CM Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH.
- ELEMENT ŻELBETOWY, STUP/TRZPIEŃ
- ZAMUROWANIA

- ELEMENTY BETONOWE:**
1. Beton C25/30.
 2. Stal konstrukcyjna A-IIIN (RB500).
 3. Stal pomocnicza A-I (St3SX).
 4. Włocce obwodowe na poziomie stropu monolityczne żelbetowe.

OZNACZENIA:

- PL

- Płyta stropowa żelbetowa monolityczna
- SZ

- Słup żelbetowy monolityczny
- TZ

- Trzpień żelbetowy monolityczny
- PZ

- Podciąg żelbetowy monolityczny
- SCHZ

- Schody żelbetowe monolityczne
- L19

- Nadproże żelbetowe prefabrykowane
- WZ

- Włoczek żelbetowy monolityczny

ZESTAWIENIE NADPROŻY TYPU L19 W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH		
OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ [cm]	Ilość [szt.]
L19/120	120	2
L19/150	150	4
L19/180	180	16

Grupa

PROJEKT

Biurowo

Projektowe

ul. Krzywa 12,

Luboszyce k/m Opola

mgr inż. Michał Molec,

tel:518 233 458,

biuro@grupoprojekt.pl,

www.grupoprojekt.pl

Temat opracowania:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ CZĘŚCIOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OKR W GRODKOWIE NA DZ. NR 446 WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN., C.O., ELEKTRYCZNEJ I WENTYLACJI MECHANICZNEJ (ETAP II)

Investor:

Gmina Grodków, ul. Warszawska 29, 49 – 200 Grodków

Lokalizacja:

49 – 200 Grodków, ul. Kosztanowa 16, dz.nr 446

Branża:

Konstrukcja

Nazwa rysunku:

Rzut podpiwniczenia

Projektant:

mgr inż. Robert Lukiewicz

up. nr OPL/0534/PWOK/09

Supervizujący:

mgr inż. Aleksandra Stankiewicz

up. nr OPL/0222/POOK/06

Podpis:

Skala:

1:100

Data opracowania:

07.2019