



SKOTNIENIE ŚCIAN ISTN. BUDYNKU
 1:25
 B-250x250x15
 NAKRETKA+PODKŁADKA
 DLA SRUBY M24
 CEMENT 425 NAGWINTOWANY NA KĄCIE
 $L_{\text{cz}}=47,0 \text{ m}$ $M=47,0 \text{ k}$
 $X_{3,85}=181 \text{ kg}$ STAL. S105
 SKOTNIENIA POZIOME WYKONAĆ 15 cm PONIŻEJ
 POZIOMY PRÓGOW BRAM WIĄZOWYCH.

Zestawienie belek L-19

oznaczenie	wymiary cm	szt.
D/120	119x19x9	6
D/150	149x19x9	3
N/270	269x19x9	3

- UWAGI:**
1. W MIEJSCU KOMINA WYKONAĆ WYMIAN GÓRNEGO PASA ISTN. WAZARA DACHOWEGO. USUNĄĆ PAS DOLNY I KRZYŻULCĘ WAZARA ORAZ DODATKOWO PODEPRZEC GÓRNY PAS BELKAMI W MIEJSCACH WĘZŁÓW (STYK PASA GÓRNEGO I KRZYŻULCĘ). WYMIANY I BELKI WESPZRZĘĆ NA SASIEDNIICH WAZARACH. PRZEKROJE WYMIANÓW I BELEK PRZYJĄĆ JAK PASY GÓRNE WAZARÓW DACHOWYCH.
 2. ELEMENTY KONSTRUKCJI DACHU (BELKI STALOWE I STEZENIE) PATRZ RYS. NR 4K.
 3. WYMIARY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SPRAWDZIĆ W NATURZE I WRAZIE POTRZEBY SKORYGOWAĆ WYMIARY NOWOPROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW.

ZESTAWIENIE BLACHY FAŁDOWEJ
 BLACHA HAIRONVILLE 127/320/0,75 $m^2=125,0$

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ S135
 I160 L=1,6 m, szt.6 $M=6x1,6x17,9=171,8 \text{ kg}$
 I160 L=3,9 m, szt.3 $M=3x3,9x17,9=208,4 \text{ kg}$
 BL.250x15 L=0,25 m, szt.8 $M=8x0,25x29,4=58,8 \text{ kg}$
 440,0 kg

MATERIALY:
 ŚCIANY NOŚNE:
 GR.44, 38 cm – PUSTAKI POROTHERM KL.10 NA ZAPR. M5, W DOLNEJ I GÓRNEJ CZĘŚCI (LUB NA CAŁOŚCI) LIGOWANE ŚCIANKA Z KLINKIERU GR.12 cm WAZANĄ Z MUREM ŁĄCZNIKAMI STALOWYMI UKŁADANYMI CO CZWARTĄ WARSZTĘ, KLINKIERU W PIONIE I CO 50 cm W POZIOME.
 GR.25 cm – CEGŁA PEŁNA KL.15 NA ZAPRAME M3. ŚCIANE I NOWOMIURÓWANE FILARKI ŁĄCZYĆ Z ISTN. ŚCIANAMI NA STRZEPIA LUB ŁĄCZNIKI STALOWE UKŁADANE CO TRZECIA WARSZTĘ.
 ŚCIANKI DZIAŁOWE:
 GR.12 cm – CEGŁA DZIURAWKA KL.15 NA ZAPRAME M3 ŁĄCZONA Z ISTN. ŚCIANAMI NA STRZEPIA LUB ŁĄCZNIKI STALOWE UKŁADANE CO TRZECIA WARSZTĘ.
 STROP DREWNIANY
 BELKI B1 O WYM. bxb=8x16 cm, Dt. L=450 cm, SZT.15 Z DREWNA KL.C30.

Opis	ROZBUDOWA I LACZNIENIA WYKONANE W BUDYNKU
Inwestor	URZĄD GMINY CZERNIECHA
Typ projektu	PROJEKT WYKONAWCZY
Pracownia	BIURO PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNE
Pracownik	2K
Wzrost	18.2007