1 99 #12 co 200, L=7100
2 88 #10 co 200, L=2130
3 99 #12 co 200, L=6420
4 31 #10 co 200, L=5100
5 26 #10 co 200, L=6000
6 6 #10 co 400, L=12000
7 6 #10 co 400, L=11200
8 66 #12 co 200, L=6010
9 66 #12 co 200, L=7740
10 66 #12 co 200, L=6410
11 2 #12, L=1300
12 38 #10 co 200, L=2980
13 17 #10 co 200, L=9160
14 38 #10 co 200, L=7740
15 38 #10 co 200, L=6440
16 17 #10 co 200, L=3180
17 22 #10 co 200, L=11130
18 5 #10 co 200, L=5970
19 18 #10 co 200, L=9130
20 41 #10 co 200, L=4470
21 41 #12 co 200, L=1780
22 #10 co 200, L=1980
23 10 #10 co 200, L=11100
24 5 #10 co 400, L=5150
25 5 #10 co 400, L=5950
31 38 #10 co 200, L=8890
32 45 #10 co 200, L=7560
33 #10co200, L=3220÷3860, (SZT.23)
34 16 #10 co 200, L=3100
35 #10co200, L=3180÷3360, (SZT.16)
36 2 #12, L=1300
37 32 #12 co 200, L=5380
38 27 #12 co 200, L=6310
39 88 #12 co 200, L=6540
40 36 #12 co 200, L=5960
41 36 #12 co 200, L=9050
42 74 #12 co 200, L=7100
43 16 #12 co 400, L=12000
44 16 #12 co 400, L=3140
45 16 #12 co 400, L=3940
46 32 #12 co 200, L=11200
47 32 #12 co 200, L=3130
48 33 #10 co 200, L=3380
49 17 #10 co 200, L=6410
50 #12co200, L=4350÷6690, (SZT.19)
51 23 #12 co 200, L=3100
52 #12co200, L=1100÷3090, (SZT.13)
53 8 #10 co 200, L=2000
26 #10co400, L=6050÷6480, (SZT.6)
27 #10co400, L=6850÷8230, (SZT.6)
28 #10co200, L=1350÷2130, (SZT.12)
29 #10co200, L=1300÷2130, (SZT.12)
30 #10co200, L=2200÷2300, (SZT.13)
86 #10co400, L=8340÷10000, (SZT.6)
87 #10co400, L=2320÷4300, (SZT.6)
88 #10co400, L=3120÷4430, (SZT.6)
89 #10co400, L=7540÷8440, (SZT.6)

KLASA EKSPOZYCJI:
XC2, XA2 – ELEM. KONSTR. PODZIEMNE
XC3, XC4 – ELEM. KONSTR. NADZIEMNE
MAKS. WSKAŹNIK W/C – 0,50

POZIOM ODNIESIENIA:
±0,00=170,40 m.n.p.m

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ:
WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTR.
DOPROWADZIĆ DO ODPORNOŚCI
ZGODNEJ Z OPRACOWANIEM ARCHITEKTONICZNYM

OTULINY:
FUNDAMENTY: MG DET (co 50mm)
TRZPIENIE/SŁUPY/PODCIĄGI: MG DET (co 30mm)
PŁYTY/ŚCIANY/KLATKI SCH.: MG DET (co 20mm)

MATERIAŁY:
BETON:
FUNDAMENTY: C35/45 (B45),
EL. POZOSTAŁE: C30/37 (B37),
STAL:
STAL: A-IIIN – B500SP EPSTAL (LUB RÓWNOWAŻNA)

RODZAJ OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA

GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BCO Projekt Waldemar Pawlakiewicz
ul. Tłoczka 22/49 Lublin 20-554 / IP 712-005-66-72, REGON 430370589

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE-LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
Biblioteka Bramy Pójdzkiej Łęczyńsko-Włodawskiego" – rozbudowa Gminnej Biblioteki Publicznej im. Andrzeja Łucenicznika w Ludwinie
Ludwin 52, 21-075 Ludwin, jednostka ewidencyjna: 061002_2
Ludwin, obręb: 061002_2.0011 Ludwin, nr. dz. ewid.: 446/4

INWESTOR:
Gminna Biblioteka Publiczna im. Andrzeja Łucenicznika w Ludwinie
Ludwin 52, 21-075 Ludwin

PROJEKTANT:
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08	

TYTUŁ RYSUNKU:
ZBROJENIE DOLNE STROPU PARTERU

DATA:	Wrzesień 2016
SKALA:	1:50

(728)-K-PW-ST-01