60	#12	A IIIN	172	10240																										10240	1761.28
61	#12	A IIIN	27	8130																										8130	219.51
62	#12	A IIIN	40	6470																										6470	258.8
63	#12	A IIIN	99	11130																										11130	1101.87
64	#12	A IIIN	45	9530																										9530	428.85
65	#12	A IIIN	11	l=9300÷10690 9300÷10690																										9995	109.95
66	#12	A IIIN	27	l=6790÷10440 6790÷10440																										8615	232.61
67	#12	A IIIN	16	l=5180÷8990 5180÷8990																										7085	113.36
68	#12	A IIIN	82	7710																										7710	632.22
69	#12	A IIIN	66	11740																										11740	774.84
70	#12	A IIIN	33	9940																										9940	328.02
71	#12	A IIIN	36	7910																										7910	284.76
72	#12	A IIIN	38	5450																										5450	207.1
73	#12	A IIIN	16	8390																										8390	134.24
74	#12	A IIIN	17	10900																										10900	185.3
75	#12	A IIIN	23	7380																										7380	169.74
76	#12	A IIIN	46	10000																										10000	460
77	#12	A IIIN	17	7470																										7470	126.99
78	#12	A IIIN	23	l=4820÷7580 4820÷7580																										6200	142.6
79	#12	A IIIN	32	10500																										10500	336
80	#12	A IIIN	32	5500																										5500	176
81	#12	A IIIN	32	6140																										6140	196.48
82	#12	A IIIN	36	7460																										7460	268.56
83	#12	A IIIN	36	11350																										11350	408.6
84	#12	A IIIN	23	4600																										4600	105.8
85	#12	A IIIN	13	l=1610÷4530 1610÷4530																										3070	39.91
86	#10	A IIIN	6	l=8340÷10000 8340÷10000																										9170	55.02
87	#10	A IIIN	6	l=2320÷4300 2320÷4300																										3310	19.86
88	#10	A IIIN	6	l=3120÷4430 3120÷4430																										3775	22.65
89	#10	A IIIN	6	l=7540÷8440 7540÷8440																										7990	47.94
90	#12	A IIIN	6	l=8330÷10000 8330÷10000																										9165	54.99

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: WG DET (ca 50mm)
TRZPIENIE/SŁUPY/PODCIĄGI: WG DET (ca 30mm)
PŁYTY/SZACHTY/KLATKI SCH.: WG DET (ca 30mm)

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:
ECO Projekt Waldemar Paszkiewicz
ul. Ułanów 22/49 Lublin 20-554 / IP 712-005-96-72, REGON 430337689

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

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
Biblioteka Bramą POjezierza Łęczyńsko-Włodawskiego" – rozbudowa Gminnej Biblioteki Publicznej im. Andrzeja Łuczeńczyka 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 Łuczeńczyka w Ludwinie
Ludwin 52, 21-075 Ludwin

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

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

TYTUŁ RYSUNKU :
ZESTAWIENIE STALI STROPU PARTERU CZ. 3

DATA:	Wrzesień 2016	(728)-K-PW-ST-05
SKALA:	1:33	