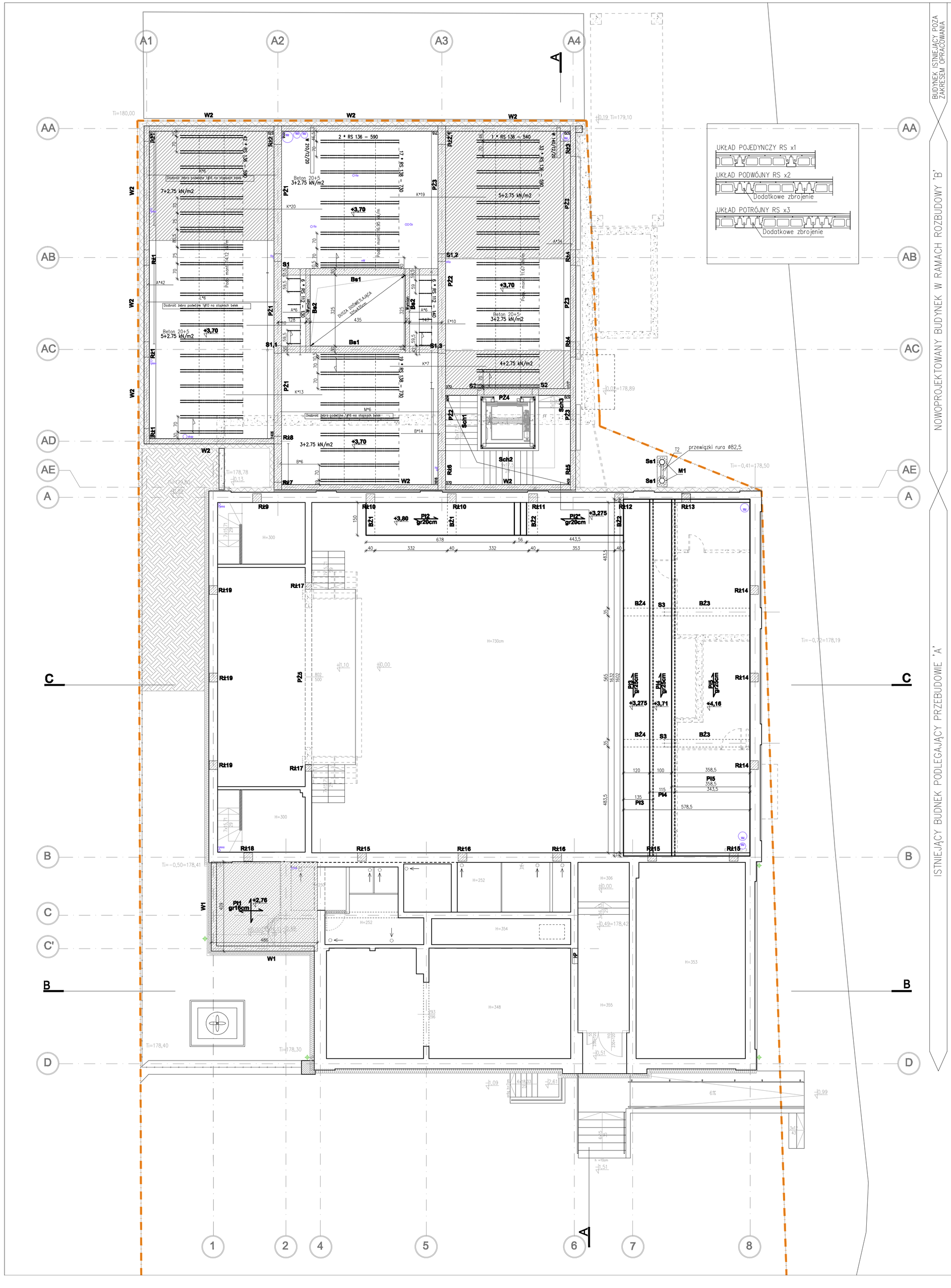

BUDYNEK ISTNIEJĄCY POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

NOWOPROJEKTOWANY BUDYNEK W RAMACH ROZBUDOWY 'B'

ISTNIEJĄCY BUDNEK PODLEGAJĄCY PRZEBUDOWIE 'A'

LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI NALEŻĄCEJ DO INWESTORA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE DZIAŁOWE LEKKIE
- WYBURZENIA
- ZAMUROWANIA
- ŚCIANY MUROWANE Z BLOCZKÓW WAPIENNO-PIASKOWYCH KLASY 25 NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ MARKI 15MPa
- RDZENIE I SŁUPY ŻELBETOWE
- ŚCIANKI PROJEKTOWANE Z BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR. 12cm NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
- OBUDOWA INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ WENTYLACJI, ŚCIANKA LEKKA 2xPŁYTA GK NA STELAŻU L-S Z WYPEŁNIENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ, GR.ŚCIANKI 7cm
- DOCIEPLENIE STYROPIANEM METODĄ LEKKĄ MOKRĄ B50 WG ETICS GR. 20cm UWAGA: NA WSZYSTKICH OŚCIEŻNICACH OKIENNYCH ZAMONTOWAĆ MIN. 3cm OCIEPLENIA NA OKNO, MONTAŻ STOLARKI CIEPŁY
- DOCIEPLENIE WEŁNĄ MINERALNĄ GR. 20cm UWAGA: NA WSZYSTKICH OŚCIEŻNICACH OKIENNYCH ZAMONTOWAĆ MIN. 3cm OCIEPLENIA NA OKNO, MONTAŻ STOLARKI CIEPŁY
- KRATKI NAWIEWNE W DRZWIACH O POWIERZCHNI MIN.220cm2
- STOLARKA OKIENNA WYPOSAŻONA W NAWIETRZAKI OKIENNE
- R — ISTNIEJĄCA STOLARKA OKIENNA WYPOSAŻONA W ROLETY ZEWNĘTRZNE NADSTAWNE– BEZ ZMIAN
- U1 — UWAGI

S1–S1,3– słup żelbetowy 35x35cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–15cm
S2– słup żelbetowy 30x30cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø12(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–15cm
S3– słup żelbetowy 35x50cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø20(AIIIN) + 2ø12(AIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–15cm
Rz1– rdzeń żelbetowy 24x70cm z betonu C25/30 zbrojony 10ø12(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIN)co10–15cm
Rz2 i Rz2,1– rdzeń żelbetowy 30x84cm z betonu C25/30 zbrojony 12ø12(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIN)co10–15cm
Rz3– rdzeń żelbetowy 24x139cm i 30x50cm z betonu C25/30 zbrojony 20ø12(AIIIN) + 3ø12(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIIN)co10–15cm i strzemiona ø8(AIIN)co10–15cm
Rz4– rdzeń żelbetowy 24x70cm z betonu C25/30 zbrojony 10ø12(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIN)co10–15cm
Rz5– rdzeń żelbetowy 24x179cm z betonu C25/30 zbrojony 24ø12(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIN)co10–15cm
Rz6– rdzeń żelbetowy 35x179cm z betonu C25/30 zbrojony 24ø12(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIN)co10–15cm
Rz7– rdzeń żelbetowy 35x35cm z betonu C25/30 zbrojony 4ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–15cm
Rz8– rdzeń żelbetowy 35x35cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–15cm
Rz9– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz10– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø20(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz11– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø20(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz12– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø20(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz13– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz14– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz15– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz16– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz17– rdzeń żelbetowy 30x30cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co15cm
Rz18– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm
Rz19– rdzeń żelbetowy 40x40cm z betonu C25/30 zbrojony 8ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co10–20cm

Sch1– bieg żelbetowy gr 20cm zbrojenie wg rysunku szczegółowego 2,3K
Sch2– bieg żelbetowy gr 20cm zbrojenie wg rysunku szczegółowego 2,3K
Sch3– bieg żelbetowy gr 20cm zbrojenie wg rysunku szczegółowego 2,3K
P21– podciąg żelbetowy 35x65cm zbrojenie wg rysunku szczegółowego 2,4K
P22– podciąg żelbetowy 35x65cm zbrojenie wg rysunku szczegółowego 2,4K
P23– podciąg żelbetowy 24x70cm zbrojenie wg rysunku szczegółowego 2,6K
P24– podciąg żelbetowy 30x35cm zbrojenie wg rysunku szczegółowego 2,3K
P25– podciąg żelbetowy 30x70cm zbrojenie wg rysunku szczegółowego 2,7K
Bs1– belka żelbetowa 30x35cm z betonu C25/30 zbrojona dołem 4ø20(AIIIN) górą 2ø16(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co15cm
Bs2– belka żelbetowa 20x30cm z betonu C25/30 zbrojona dołem 2ø12(AIIIN) górą 2ø12(AIIIN) strzemiona ø8(AIIN)co15cm
Pl1– płyta żelbetowa gr15cm z betonu C25/30 zbrojona siatką 15x15cm górą i dołem z prętów ø10(AIIIN)
górna płyty w poziomie +2,76
Pl2– płyta żelbetowa gr20cm z betonu C25/30 zbrojenie górą i dołem z prętów ø12(AIIIN) co 18cm
pręty rozdzielcze ø8(AIIIN) co 20cm góra płyty w poziomie +3,80
Pl2*– płyta żelbetowa gr20cm z betonu C25/30 zbrojenie górą i dołem z prętów ø12(AIIIN) co 18cm
pręty rozdzielcze ø8(AIIIN) co 20cm góra płyty w poziomie +3,275
Pl3– płyta żelbetowa gr25cm z betonu C25/30 zbrojona siatką 15x15cm górą i dołem z prętów ø12(AIIIN)
pręty rozdzielcze ø8(AIIIN) co 15cm góra płyty w poziomie +3,275
Pl4– płyta żelbetowa gr25cm z betonu C25/30 zbrojona siatką 15x15cm górą i dołem z prętów ø12(AIIIN)
pręty rozdzielcze ø8(AIIIN) co 15cm góra płyty w poziomie +3,71
Pl5– płyta żelbetowa gr25cm z betonu C25/30 zbrojona siatką 15x15cm górą i dołem z prętów ø12(AIIIN)
pręty rozdzielcze ø8(AIIIN) co 15cm góra płyty w poziomie +4,16
B21– belka żelbetowa 40x50 z betonu C25/30 częściowo ukryta w płycie Pl2 zbrojona dołem 4ø12(AIIIN)
górą 4ø20(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIIN) co 15cm górą w poziomie +3,80
B22– belka żelbetowa 40x50 z betonu C25/30 częściowo ukryta w płycie Pl2* zbrojona dołem 4ø12(AIIIN)
górą 4ø20(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIIN) co 15cm górą w poziomie +3,275
B23– belka żelbetowa 35x50 z betonu C25/30 zbrojona dołem i górą 4ø16(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIIN) co 15cm
górą w poziomie +3,46
B24– belka żelbetowa 35x50 z betonu C25/30 częściowo ukryta w płycie Pl3 zbrojona dołem 3ø16(AIIIN)
górą 5ø20(AIIIN) strzemiona czterocięte ø8(AIIIN) co 15cm górą w poziomie +3,275
Ø1– wieniec żelbetowy 24x25cm z betonu C25/30 zbrojony 4ø12(AIIIN) strzemiona ø6(A0)co20cm spąg w poziomie +2,51
W2– wieniec żelbetowy 24x30cm z betonu C25/30 zbrojony 4ø12(AIIIN) strzemiona ø6(A0)co20cm spąg w poziomie +3,40

V000–R001–RB – strop nad parterem

Montaż

klasa betonu, fck = C25/30

Typ	Grubość	Pow. m2	m3/m2
Beton (RECTOBETON 20x53x20)	20+5	247,92	0,09

Belki

Typ	Dł. m	Ilość	Całość m
RS 138	7,30	36	
Suma częściowa		36	262,80
RS 136	5,90	78	
Suma częściowa		78	460,20
RS 112	1,40	6	
RS 112	1,30	6	
Suma częściowa		12	16,20
Całość		126	739,20

Wypełnienie stropu

Typ	Ilość
RECTOBETON 20x53x20	1736

Zbrojenie przypodporowe

A–III–N

Rep.	Typ	śr. mm	Dł. m	Ilość
A	Pręty odgięte	8	1,20	88
B	Pręty odgięte	10	1,80	20
K	Pręty proste	16	4,40	59
E	Pręty proste	10	2,50	20
L	Pręty proste	10	5,90	6
M	Pręty proste	16	7,30	6
N	Pręty proste	16	5,90	6

Waga (t) 0,651

Otwory w stropie

Oznaczenie		Ilość
W 140/12/20		1

Siatka spawana

A–III–N

Oznaczenie	Wymiar m	Pow. m2	Ilość
Siatka 5–20x20		355,29	

Beton C25/30 nadbeton stropu
Beton C25/30
Otulina prętów min 2,5cm
Zbrojenie Stal: A–IIIN RB500
Zbrojenie Stal: A–0 St0S

1. Inwentaryzacja wykonana taśmą mierniczą.
2. Wszelkie urządzenia i wyposażenie budynku montować tak, aby nie zawężały szerokości drogi ewakuacyjnej oraz komunikacji podanej na rysunku.
3. Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać sie z pozostałymi projektami branżowymi. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantom celem uzgodnienia korekty rozwiązania projektowego.
4. Wszystkie powierzchnie pomieszczeń suchych policzono z uwzględnieniem realizacji tynków gr.1,5cm, a mokrych z uwzględnieniem płytek gr.2,5cm.
5. W pomieszczeniach sanitarnych zamontować kratkę kompensacyjną o polu przekroju szczeliny min. 220cm lub odpowiednie podcięcie krawędzi drzwi.
6. W budynku istniejącym stolarka okienna oraz drzwiowa bez zmian.
7. Przejścia instalacji przez przegrody o wymaganej odporności ogniowej zabezpieczyć przejściami ogniochronnymi zgodnie z rysunkami instalacji.

DECORO

arch. Izabela Sehn–Wójcik
Dzierzoniów, Rynek 34/1
tel. (074) 831–01–77

NR RYS.: **3K**

TEMAT : **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GMINNEGO BIBLIOTEK I SPORTU W ŁAGIEWNIKACH**

SKALA: **1:100**

obiekt: Gminny Ośrodek Kultury, Bibliotek i Sportu w Łagiewnikach
adres: ul. Wrocławska 1, 58–210 Łagiewniki, dz. nr 966 obręb 0003 Łagiewniki
inwestor: Urząd Gminy Łagiewniki
adres: ul. Jedności Narodowej 21, 58–210 Łagiewniki

RYSUNEK : **RZUT STROPU NAD PARTEREM KONSTRUKCJA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY W SKŁADZIE

	SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	nr upraw.	nr ewiden.	data	podpis
PROJEKTANT	KONST.	Zdzisław Kapfun	245/01/DUW	DOŚ/BO/1864/01	30.11.2020	
SPRAWDZAJĄCY	KONST.	Mariusz Zelwis	90/DOŚ/04	DOŚ/BO/0086/05	30.11.2020	