



- Sdz1/7.5-szkieletowa gipsowo-kartonowa**
- 2x płyta gipsowo- kartonowa 12,5mm,
  - profile stalowe cw50, uw50, wypełnienie wełna mineralna 5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
- Sdz1/12-szkieletowa AQ + ceramika**
- płytki ceramiczne / gresowe wg. proj. wewnątrz
  - 2x płyta cementowa zbrojona 2-stronnie włóknem szklanym 12,5mm
  - profile stalowe cw50, uw50, wypełnienie wełna mineralna 5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
- Sdz1/12-szkieletowa gipsowo-kartonowa EI30**
- 2x płyta gipsowo- kartonowa 12,5mm,
  - profile stalowe cw75, uw75, wypełnienie wełna mineralna 7,5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
  - 2x płyta gipsowo- kartonowa 12,5mm,
- Sdz1/10-szkieletowa gipsowo-kartonowa (R)EI60**
- 2x płyta gipsowo- kartonowa 12,5mm,
  - profile stalowe cw50, uw50, wypełnienie wełna mineralna 5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 55$ db
  - 2x płyta gipsowo- kartonowa 12,5mm,

- Sdz1/12-szkieletowa-12cm AQ**
- płytki ceramiczne / gresowe wg. proj. wewnątrz
  - 2x płyta cementowa zbrojona 2-stronnie włóknem szklanym 12,5mm
  - profile stalowe cw75, uw75, wypełnienie wełna mineralna 7,5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
  - 2x płyta cementowa zbrojona 2-stronnie włóknem szklanym 12,5mm
  - płytki ceramiczne / gresowe wg. proj. wewnątrz
- Sdz1/12-szkieletowa obudowa szachtów (R)EI120**
- 2x płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna 12,5mm
  - profile stalowe cw75, uw75, co 60cm wypełnienie wełna mineralna 7,5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
  - 2x płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna 12,5mm
- Sdz1/15-szkieletowa-15cm AQ**
- płytki ceramiczne / gresowe wg. proj. wewnątrz
  - 2x płyta cementowa zbrojona 2-stronnie włóknem szklanym 12,5mm
  - profile stalowe cw100, uw100, wypełnienie wełna mineralna 10cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
  - 2x płyta cementowa zbrojona 2-stronnie włóknem szklanym 12,5mm
  - płytki ceramiczne / gresowe wg. proj. wewnątrz

- Sdz1/20-szkieletowa gipsowo-kartonowa (R)EI30 2**
- 2x płyta gipsowo- kartonowa 12,5mm,
  - 2x profile stalowe cw75, uw75, wypełnienie wełna mineralna 7,5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
  - 2x płyta gipsowo- kartonowa 12,5mm,
- Sdz1/13.5-szkieletowa obudowa szachtów (R)EI120**
- 2x płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna 15mm
  - 2x płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna 15mm
  - profile stalowe cw75, uw75, co 60cm wypełnienie wełna mineralna 7,5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
- Sosz 1/10.5-szkieletowa obudowa szachtów (R)EI60**
- 2x płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna 15mm
  - profile stalowe cw75, uw75, co 60cm wypełnienie wełna mineralna 7,5cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db

- Sosz 1/13k-szkieletowa obudowa szachtów (R)EI60 K**
- 2x płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna 15mm
  - profile stalowe cw100, uw100, co 60cm wypełnienie wełna mineralna 10cm,
  - izolacyjność akustyczna  $n_w = 60$ db
  - podkonstrukcja stalowa wg. projektu konstrukcji
- Sdz2/12-cegła murowana**
- tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw
  - cegła na zapr. cem. wap. 12cm
  - tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw
- Sdz2/25-cegła murowana**
- tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw
  - cegła pełna na zapr. cem. wap. 25cm
  - tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw

- Sz1 - Ściana fundamentowa EI120**
- Folia kubełkowa
  - Termoizolacja XPS 18cm
  - Hydroizolacja
  - Ściana żelbetowa 25cm
  - Tynk
- Sz2-Ściana zewnętrzna REI120**
- Błacha miedziana
  - Płyta włóknowo-cementowa 15 mm
  - Pustka wentylacyjna 2cm
  - Termoizolacja wełna mineralna 15cm
  - Ściana żelbetowa 25cm
  - Tynk
- Sz3-żelbet 20x15 blacha**
- Ogładzina z blachy tytan-cynk w rąbek
  - Termoizolacja PIR 10
  - Ściana żelbetowa 20cm

- Sdz2/30-akustyczna mur. szkielet. EI30**
- 2x płyta gipsowo AKU 25 mm
  - profile stalowe cw1uw 50 mocowanie strop-strop
  - Wełna mineralna gr. 50 mm/ aw 0,90, AD = 0,037 W/mK D
  - tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw
  - pełne bloczki silikatowe gr. 18cm na zaprawie klejowej RA1  $\geq 57$  dB
  - tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw
  - Wełna mineralna gr. 50 mm/ aw 0,90, AD = 0,037 W/mK D
  - profile stalowe cd60 mocowanie strop-strop
  - 1x płyta gipsowo AKU 12,5mm
- Sdz2/30-akustyczna mur. szkielet. EI30 jednostronna**
- 1x płyta gipsowo AKU 12,5mm
  - profile stalowe cd60 mocowanie strop-strop
  - Wełna mineralna gr. 50 mm/ aw 0,90, AD = 0,037 W/mK D
  - tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw
  - pełne bloczki silikatowe gr. 18cm na zaprawie klejowej (masa powierzchniowa min. 384kg/m2
  - tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw

- Sno/43-akustyczna mur. szkielet. EI30**
- 1x płyta gipsowo AKU 12,5mm
  - profile stalowe cd60 mocowanie strop-strop
  - Wełna mineralna gr. 50 mm/ aw 0,90, AD = 0,037 W/mK D
  - tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw
  - pełne bloczki silikatowe gr. 25cm na zaprawie klejowej RA1  $\geq 60$  dB
  - tynk cementowo-wapienny 1cm, kat. IVw
  - Wełna mineralna gr. 50 mm/ aw 0,90, AD = 0,037 W/mK D
  - profile stalowe cd60 mocowanie strop-strop
  - 1x płyta gipsowo AKU 12,5mm

Piwnica		
Nr	Nazwa	Pow.
-1.1	Pom. na instr. perkusyjne	24.31 m²
-1.1a	Szacht. tech.	0.70 m²
-1.2	Pom. perkusji	20.35 m²
-1.3	Pom. na instr. perkusyjne	12.98 m²
-1.4	KL. SCH. 2	15.86 m²
-1.5	Korytarz	23.90 m²
-1.6	Zap. szatniowe	3.71 m²
-1.7	Toaleta Personal	2.74 m²
-1.8	Toaleta	6.58 m²
-1.9	Pom. Gosp.	2.58 m²
-1.10	Pom. Tech. niskiepr. ały	6.19 m²
-1.11	KL. SCH.1	13.32 m²
-1.12	Szatnia 80 wieszaków	19.96 m²
-1.13	Sala konsumpcyjna	43.47 m²
-1.14	Zmywalnia	2.71 m²
-1.15	Przygotownia	6.50 m²
-1.16	Komunikacja	5.72 m²
Grand total: 17		211.58 m²

Wielkość jest mowa o produkcie, materiale czy systemie typu lub np. ...należy przelewać produkt, materiał czy system taki jak ...zaproponowany lub inny z standardu i parametrach technicznych ...na górze ...zaproponowany. Wszystkie użyte w specyfikacji umowne i innych oznaczeniach, znaki handlowe, towarowe, przypisy, patenty, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów a nie są wskazaniem na producenta. Wszystkie materiały i ich oznaczenia wymagają uzgodnienia z inwestorem oraz Projektantem.

Nr	Data	Opis
Nazwa i adres inwestycji		
Adaptacja przebudowa, nadbudowa i rozbudowa nieruchomości przy ul. Sienkiewicza 32A w Miechowie (dz. nr ewid. 378/5) na potrzeby Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia im. Michała Kleofasa Ogińskiego		
Inwestor		
Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia im. Michała Kleofasa Ogińskiego ul. Gen. Wł. Sikorskiego 15B, 32-200 Miechów		
Nr projektu		21-01
Funkcja		
Imię i nazwisko		
Numer uprawnień		Podpis
Generałny projektant mgr inż. arch. Miłosz Sanetra 038/2009		
Współpracownicy		
Sprawdzający mgr inż. arch. Louay Farah 043/2010		
Treść rysunku PIWNICA		
DATA		
Skala:		Nr rys.
09.21 1:100		PWARCHITEKTURA A101

Wniosek. Prawa Autorskie zastrzeżone - LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jeżeli ma służyć.

## Legenda Ściany -piwnica

1 : 100