Przekroje

A-A

okładzina elewacyjna
wełna mineralna gr. 15cm
ściana murowana gr. 25cm
tynk cementowo-wapienny
gładź gipsowa

płyta OSB gr. 22mm na legarach
wełna mineralna gr. 25cm /
pas dolny dźwigara drewnianego
folia paroizolacyjna
sufit podwieszony EI30 - 2xpłyta GKF gr. 12,5mm na rusztce krzyżowym
przestrzeń na instalacje
sufit podwieszony
kasetonowy dźwiękochłonny

blacha dachówkowa
łaty 50x100mm
folia dachowa
pas górny dźwigara drewnianego

ocieplenie kominów 100cm nad wełnę na stropie

strop EI30
nie jest częścią głównej konstrukcji nośnej

panele komorowe z PCW w systemie NRO

profil styropianowy 5x56cm

0/Pp/03 | 0/Pp/05 | 0/Pp/02

w przedszkolu wnęki podgrzejnikowe na grzejniki

ścianka wys. 120cm

Granica sąsiedniości

ściana oporowa z ogrodzeniem

odwodnienie liniowe

i=2%

ściana oporowa z balustradą h=1,10m

koryto betonowe ściekowe 25x8cm

proj. ogniomur min. 30cm nad połać dachu wyższego

EI60

istn.

Dalsza część budynku poza zakresem opracowania

pas 2m - EI60

kostka betonowa gr. 8cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 15cm
piasek średnioziarnisty zagęszczony gr. 20cm
grunt rodzimy

podłoga i posadzka betonowa (łącznie gr. 7cm) zbrojona siatką ciągnioną
styropian gr. 15cm
izolacja 2x papa termozgrzewalna
podłoże betonowe gr. 15cm
piasek zagęszczony min. 20cm (do wyrównania)

kostka betonowa gr. 6cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
piasek średnioziarnisty zagęszczony gr. min. 20cm
grunt rodzimy

styrodur gr. 15cm
dwie warstwy masy bitumicznej
ściana fundamentowa gr. 25cm
dwie warstwy masy bitumicznej

B-B

papa termozgrzewalna nawierzchniowa i podkładowa
styropapa gr. 5cm
styropian gr. 20cm
paroizolacja
warstwa spadkowa 4-20cm
płyta żelbetowa wylewana
tynk cementowo-wapienny

cegła klinkierowa gr. 12cm
pustka powietrzna gr. 3cm
styropian gr. 12cm
ściana murowana gr. 25cm
tynk cementowo-wapienny

blacha dachówkowa
łaty 50x100mm
folia dachowa
pas górny dźwigara drewnianego

obudowa słupków bindrów EI60 jednostronnie z płyt GKF 2x15mm na konstrukcji stalowej, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 50mm

płyta OSB gr. 22mm na legarach
wełna mineralna gr. 25cm /
pas dolny dźwigara drewnianego
folia paroizolacyjna
sufit podwieszony EI30 - 2xpłyta GKF gr. 12,5mm na rusztce krzyżowym
przestrzeń na instalacje
sufit podwieszony
kasetonowy dźwiękochłonny

balustrada h=1,10m

uszczelnienie systemowe p.poż. dojścia schodów do witryny oknennej

2/Ps/01 | 2/Ps/02 | 1/Ps/01 | 1/Ps/19 | 0/Ps/01 | 0/Ps/04 | 0/Ps/02

strop REI60 | strop EI30 (nie jest częścią głównej konstrukcji nośnej) | strop REI60

schody REI30 | schody R30

ścianki o wysokości 2,0m z profili stalowych z wypełnieniem siatką stalową

okładzina ścian dźwiękochłonna o wys. 0,90m

panele komorowe z PCW w systemie NRO

profil styropianowy 5x56cm

okładzina elewacyjna
styropian gr. 15cm
ściana murowana gr. 25cm
tynk cementowo-wapienny
gładź gipsowa

słup 38x38cm z cegły klinkierowej z rdzeniem żelbetowym

odwodnienie liniowe

ściana oporowa z balustradą h=1,10m

słup 38x38cm z cegły klinkierowej z rdzeniem żelbetowym

kostka betonowa gr. 6cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
piasek średnioziarnisty zagęszczony gr. min. 20cm
grunt rodzimy

podłoga i posadzka betonowa (łącznie gr. 7cm) zbrojona siatką ciągnioną
styropian gr. 15cm
izolacja 2x papa termozgrzewalna
podłoże betonowe gr. 15cm
piasek zagęszczony min. 20cm (do wyrównania)

podłoga i posadzka betonowa (łącznie gr. 7cm) zbrojona siatką ciągnioną
styropian gr. 5cm
folia budowlana
płyta kanałowa sprężona
przestrzeń na instalacje
sufit podwieszony kasetonowy dźwiękochłonny

podłoga i posadzka betonowa (łącznie gr. 7cm) zbrojona siatką ciągnioną
styropian gr. 5cm
folia budowlana
płyta kanałowa sprężona
przestrzeń na instalacje
sufit podwieszony kasetonowy dźwiękochłonny

kostka betonowa gr. 6cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
piasek średnioziarnisty zagęszczony gr. min. 20cm
grunt rodzimy

styrodur gr. 15cm
dwie warstwy masy bitumicznej
ściana fundamentowa gr. 25cm
dwie warstwy masy bitumicznej

C-C

obudowa słupków EI60 z płyt GKF 2x15mm na konstrukcji stalowej

blacha dachówkowa
łaty 50x100mm
folia dachowa
krokwie drewniane
wełna mineralna gr. 5cm
folia paroizolacyjna
obudowa EI60 z płyt GKFI 2x15mm na stelażu metalowym

płyta OSB gr. 22mm na legarach
wełna mineralna gr. 25cm
folia paroizolacyjna
istniejący strop
tynk cementowo-wapienny
- do naprawy
proj. gładź gipsowa

obudowa EI60 z płyt GKF 2x15mm na konstrukcji stalowej, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5cm

panele komorowe z PCW w systemie NRO

połączenia zapewniające klasę EI60

2/Is/01 | 1/Is/04 | 1/Is/01 | 1/Is/08 | 0/Is/11 | 0/Is/15

strop REI60 | strop REI30 | strop REI120

EI120

profil styropianowy 5x56cm

wyprawa tynkarska
styropian gr. 15cm
istniejąca ściana
tynk cementowo-wapienny
- do naprawy
proj. gładź gipsowa

okładzina ścian dźwiękochłonna o wys. 0,90m

zabudowa przewodów wentylacyjnych na całej długości pomieszczenia, z płyt dźwiękochłonnych

obniżyć poziom istniejącej posadzki

podłoga i posadzka betonowa (łącznie gr. 7cm) zbrojona siatką ciągnioną
styropian gr. 15cm
izolacja 2x papa termozgrzewalna
podłoże betonowe gr. 15cm
piasek zagęszczony min. 20cm (do wyrównania)

proj. podłoga - wg zestawienia
proj. posadzka samopoziomująca
istniejący strop
przestrzeń na instalacje
sufit podwieszony kasetonowy

proj. podłoga - wg zestawienia
proj. posadzka samopoziomująca
istniejące warstwy podposadzkowe

proj. podłoga - wg zestawienia
proj. posadzka samopoziomująca
istniejący strop
tynk cementowo-wapienny
- do naprawy

ściany istniejące
ściany projektowane i zamurowania
ściany i elementy do rozbiórki

PROJEKTANT architektura:	mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA upr. nr upr. UAN-7042/WK/08
SPRAWDZAJĄCY architektura:	mgr inż. arch. Ewa PIECHOCKA upr. nr UAN-4583/LO/09-10
TYTUŁ RYS.:	PRZEKROJE
SKALA:	1:50
DATA:	23/05/2019 r.
NR RYS.:	A-05

FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA
mgr inż. Barbara MALEC
91-020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły podstawowej (Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego)

LOKALIZACJA: działki 11 KOWIEZY, gm. Kowiesy, obręb 0006, 1509, 1515, 1114, 1121/3, 1120/1, 1124, 1125