

Ściany zewnętrzne

Sz1

System docieplenia NRO:
tynek silikonowy cienkowarstwowy, ziarno 1,0mm
preparat gruntujący
zaprawa klejąco-szpachlowa
z warstwą systemowej siatki zbrojącej
styropian EPS 038 $\Lambda=0,038$ W/mK - 2-10cm
na zaprawie klejowej mocowany kółkami pcv
uzupełnienie tynków - tynk cem. - wap.
skucie zniszczonego tynku
mur z cegły pełnej
tynk cementowo-wapienny

Sz2

System docieplenia NRO:
tynek silikonowy cienkowarstwowy, ziarno 1,0mm
preparat gruntujący
zaprawa klejąco-szpachlowa
z warstwą systemowej siatki zbrojącej
welna mineralna fasadowa $\Lambda=0,040$ W/mK - 2-5cm
na zaprawie klejowej mocowana kółkami pcv
uzupełnienie tynków - tynk cem. - wap.
skucie zniszczonego tynku
mur z cegły pełnej
tynk cementowo-wapienny

Sz3

System docieplenia NRO:
tynek silikonowy cienkowarstwowy, ziarno 1,0mm
preparat gruntujący
zaprawa klejąco-szpachlowa
z warstwą systemowej siatki zbrojącej
styropian EPS 038 $\Lambda=0,038$ W/mK - 25cm
na zaprawie klejowej mocowany kółkami pcv
beton komórkowy gr.36cm/60cm
tynk cementowo-wapienny

Sz4

System docieplenia NRO:
tynek silikonowy cienkowarstwowy, ziarno 1,0mm
preparat gruntujący
zaprawa klejąco-szpachlowa
z warstwą systemowej siatki zbrojącej
styropian EPS 038 $\Lambda=0,038$ W/mK - 15cm
na zaprawie klejowej mocowany kółkami pcv
uzupełnienie tynków - tynk cem. - wap.
skucie zniszczonego tynku
mur z cegły pełnej
tynk cementowo-wapienny

Sz5

System docieplenia NRO:
tynek silikonowy cienkowarstwowy, ziarno 1,0mm
preparat gruntujący
zaprawa klejąco-szpachlowa
z warstwą systemowej siatki zbrojącej
welna mineralna fasadowa $\Lambda=0,040$ W/mK - 15cm
na zaprawie klejowej mocowana kółkami pcv
uzupełnienie tynków - tynk cem. - wap.
skucie zniszczonego tynku
mur z cegły pełnej
tynk cementowo-wapienny

Sz6

System docieplenia NRO:
tynek silikonowy cienkowarstwowy, ziarno 1,0mm
preparat gruntujący
zaprawa klejąco-szpachlowa
z warstwą systemowej siatki zbrojącej
welna miberalna $\Lambda=0,040$ W/mK - 15cm
na zaprawie klejowej mocowany kółkami pcv
beton komórkowy gr.24cm
tynk cementowo-wapienny

Sz7

plyta warstwowa elewacyjna 18cm
Ruukki SPB WE NRO (Ei 120) - Uc=0,22W/m2K
podkonstrukcja stalowa dla plyt warstwowych
mocowana do elementów żelbetowych

Sz8

panel elewacyjny Ruukki Grove 20
(pełny oraz perforowany) - ukryty łącznik
podkonstrukcja stalowa

Sz9

System docieplenia NRO:
tynek silikonowy cienkowarstwowy, ziarno 1,0mm
preparat gruntujący
zaprawa klejąco-szpachlowa
z warstwą systemowej siatki zbrojącej
styropian EPS 038 $\Lambda=0,038$ W/mK - 5-10cm
na zaprawie klejowej mocowany kółkami pcv
beton komórkowy gr.36cm/60cm
tynk cementowo-wapienny

Sz10

panel elewacyjny Ruukki Grove 20 - ukryty łącznik
- na systemowym ruszcie montażowym
aluminiowym
4 cm
szczelina wentylująca
3 cm
membrana paroprzepuszczalna
welna mineralna na kleju i kotwach
12cm
uzupełnienie tynków - tynk cem. - wap.
skucie zniszczonego tynku
istniejąca ściana z cegły pełnej
tynk cementowo-wapienny

Sz11

plyta warstwowa elewacyjna 17cm
Ruukki SP2D WE NRO (Ei 120) - Uc=0,23W/m2K
podkonstrukcja stalowa mocowana do elementów
żelbetowych zabezpieczona przeciwpożarowo do
odpornosci R120 (wg wskazań na rzutach)

Sz12

masa zasypowa
folia kubelkowa
styropian XPS 5cm
izolacja dwuskładnikowa przeciwwilgociowa wraz z masą klejącą
ściana fundamentowa istniejąca

Dach

D1

NRO/B Roof(t1), RE30

papa wierzchniego krycia termozgrzewalna
papa podkładowa mocowana mechanicznie
planka PIR
12 cm
folia PE - paroizolacja
blacha trapezowa T135
13,5cm
konstrukcja stalowa dachu

D2

NRO/B Roof(t1), RE30

papa wierzchniego krycia termozgrzewalna
papa podkładowa mocowana mechanicznie
planka PIR
12 cm
warstwa spadkowa - kliny z welny mineralnej
3-20cm
folia PE - paroizolacja
strop żelbetowy
15cm
tynk gipsowy maszynowy

D3

NRO/B Roof(t1), RE30

papa wierzchniego krycia termozgrzewalna
papa podkładowa mocowana mechanicznie
planka PIR
12 cm
folia PE - paroizolacja
blacha trapezowa T160
16 cm
konstrukcja stalowa dachu

Posadzki na stropach

S1

wykończenie posadzki 'P' wg proj.wyk.
2,0cm
plyta żelbetowa wg proj. konstrukcji

S2

wykończenie posadzki 'P' wg proj.wyk.
2,0cm
wylewka betonowa zbrojona
siatka stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm
6,0cm
mata systemowa dla ogrzewania podłogowego
2,0cm
folia PE
styropian EPS100-038
2,0cm
folia PE
plyta żelbetowa wg proj. konstrukcji

S3

wykończenie posadzki 'P' wg proj.wyk.
2,0cm
wylewka betonowa zbrojona
siatka stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm
6,0cm
folia PE
styropian EPS100-038
2,0cm
folia PE
plyta żelbetowa wg proj. konstrukcji

S4

wykończenie posadzki 'P' wg proj.wyk.
2,0cm
nawierzchnia istniejącego stropu po skuciu płytek
i szlifowaniu

S5

wykończenie posadzki 'P' wg proj.wyk.
2,0cm
plyta żelbetowa wg proj. konstrukcji
blacha trapezowa T135 - szalunek tracony
belki stalowe - konstrukcja stropu

Posadzki na gruncie

G1

wykładzina dywanowa na kleju z warstwą
wyrównującą
2,0cm
wylewka betonowa zbrojona
siatka stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm
6,0cm
mata systemowa dla ogrzewania podłogowego
2,0cm
folia PE
styropian EPS100-038
5,0cm
papa termozgrzewalna
wylewka wyrównująca
2,0cm
istniejąca plyta betonowa

G2

plytki gress na kleju
2,0cm
wylewka wyrównująca
1,0cm
istniejąca plyta betonowa

G6

plytki gress na kleju 2 cm
wylewka betonowa zbrojona
siatka stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm
6 cm
mata systemowa dla ogrzewania podłogowego
2,0cm
folia PE 0,5 mm
styropian EPS 100-038
5cm
papa termozgrzewalna
wylewka wyrównująca
2,0cm
istniejąca plyta betonowa

G3

plytki gress na kleju
2,0cm
izolacja - plynna folia
wylewka wyrównująca
1,0cm
istniejąca plyta betonowa

G4

plytki gress na kleju 2 cm
wylewka betonowa zbrojona
siatka stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm
6 cm
mata systemowa dla ogrzewania podłogowego
2,0cm
folia PE 0,5 mm
styropian EPS 100-038
5cm
folia PE 0,5 mm
plyta żelbetowa podposadzkowa zbrojona
10 cm
papa termozgrzewalna
chudy beton B10
10 cm
podsyпка żwirowo-piaskowa
zagęszczona mechanicznie ld>=0,70
15 cm
grunt rodzimy

G5

wynylowa podłoga sportowa wzmocniona włóknem
szklanym na kleju z warstwą wyrównującą
2,0cm
wylewka betonowa zbrojona
siatka stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm
6,0cm
mata systemowa dla ogrzewania podłogowego
2,0cm
folia PE
styropian EPS100-038
5,0cm
papa termozgrzewalna
wylewka wyrównująca
2,0cm
istniejąca plyta betonowa

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. WYKORZYSTYWANIE, KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN.

TEMAT OPRACOWANIA:

Przebudowa i nadbudowa budynku dawnego młyna ze zmianą sposobu użytkowania obiektu na cele rekreacyjno-sportowe w Mikołowie przy ul.Młyńskiej 12 na działce nr 1956/47

- PROJEKT ZAMIENNY

INWESTOR:

FUH LUNAR Mariusz Figoluszka

ul. Stara Droga 18

43-190 Mikołów

JEDNOSTKA AUTORSKA:

SAR Sp. z o.o.

40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5

tel./fax: 032 253 67 00, e-mail: sar@sar-katowice.eu

PROJEKTANT:

mgr inż. arch Jarosław Mańka

upr. bud. 171/98

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch Zbigniew Gliwa

upr. bud. 2/98 B-B

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. arch. Zbigniew SKITAŁ

mgr inż. arch. Michał MAJOR

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

Opisy przegród

FAZA PROJ:

PB

DATA:

październik 2018

SKALA:

1:50

NR RYSUNKU:

PB.07