



| | |
|-----------|---|
| S1 | ŚCIANA ZEWNĘTRZNA |
| 1 | TYNK CIENKOWARSTWOWY |
| 2 | WARSTWA KLEJOWA ZBROJONA SIATKĄ, x1 |
| 3 | STYROPIAN GR. 15,0cm. WSP.λ=0,031 W/m²*K NA WARSTWIE KLEJOWEJ, KÓŁKI MOCUJĄCE 4-5 SZT./m² |
| 4 | ŚCIANA ISTNIEJĄCA OTYNKOWANA OBUSTRONNIE |
| 5 | TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY |

| | |
|-----------|--|
| D1 | DACH |
| 1 | PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU (3x) |
| 2 | WYLEWKA CEMENTOWA |
| 3 | PŁYTY KORYTKOWE NA ŚCIANKACH |
| 4 | PUSTKA POWIETRZNA WENTYLOWANA |
| 5 | GRANULAT WEŁNY MINERALNEJ GR. MINIMUM 21,0cm. WSP.λ=0,040 W/m²*K |
| 6 | STROP ISTNIEJĄCY DMS |

| | |
|-----------|----------------------------------|
| S2 | ŚCIANA FUNDAMENTOWA |
| 1 | TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY |
| 2 | ŚCIANA BETONOWA GR. 25,0-27,0 cm |
| 3 | TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY |

| | |
|-----------|---|
| D2 | DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ |
| 1 | PAPA TEREMOZGRZEWALNA NA OSNOWIE POLIESTRWEJ GR. 5 mm |
| 2 | EPS 034 DACH, λ = 0,034 W/mK, gr. 25,0 cm |
| 3 | FOLIA LUB WŁÓKNINA SEPARUJĄCA PŁYTY STYROPIANU OD ISTNIEJĄCEJ WARSTWY PAPY |
| 4 | WARSTWY ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU (3x) WYLEWKA CEMENTOWA GR. 3,0cm PAPA ASFALTOWA PŁYTY KORYTKOWE GR. 3,0cm DŻWIGAR STAŁOWY |

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| P1 | PODŁOGA NA GRUNCIE |
| 1 | PŁYTKI CERAMICZNE |
| 2 | WYLEWKA CEMENTOWA |
| 3 | IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA |
| 4 | ISTNIEJĄCE WARSTWY (BEZ ODKRYWEK) |

| | |
|-----------|---|
| P2 | PODŁOGA NA GRUNCIE - SALA GIMNAST. |
| 1 | PARKIET DREWNIANY |
| 2 | ŚLEPA PODŁOGA |
| 3 | LEGARY DREWNIANE 10x10 cm |
| 4 | WYLEWKA CEMENTOWA GR. 5,0cm |
| 5 | WYLEWKA BETONOWA GR. 5,0cm |
| 6 | PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU (2x) |
| 7 | PŁYTA WIÓROWO-CEMENTOWA GR. 6,0cm |
| 8 | PŁYTA BETONOWA GR. 10,0cm |
| 9 | PIASEK OK. 15,0cm |

| | |
|-----------|------------------------------------|
| P5 | PODŁOGA NA GRUNCIE |
| 1 | PŁYTKI "GRES" NA WYLEWCE GR. 4,0cm |
| 2 | PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU (2x) |
| 3 | PŁYTA Z CHUDEGO BETONU |
| 4 | PIASEK |

- ZAKRES TERMOMODERNIZACJI OBEJMUJE:
- Ściana zewnętrzna piwnicy części sportowej (budynek sali gimnastycznej z przybudówką), płyty polistyrenu ekstrudowanego, λ = 0,032 W/mK, grubość ocieplenia - 15 cm.
 - Ściana zewnętrzna budynku głównego oraz łącznika, płyta styropianowa, λ=0,031 W/mK, grubość ocieplenia - 15 cm.
 - Stropodach wentylowany, granulit z wełny mineralnej, λ=0,040 W/mK, nie mniej niż 21 cm grubości wg obliczeń (projektowana do zastosowania grubość ocieplenia - 22 cm), rozprzewodzony metodą natryskową.
 - Stropodach pełny nad salą gimnastyczną: styropapa EPS 100 - 034 DACH, λ = 0,034 W/mK, grubość ocieplenia - 20 cm.
 - Okna PCW (ok. 1997 r.) na kondygnacji parteru i pierwszego piętra do wymiany na nowe PCW wyposażone w nawiewniki higrosterowane, U = 0,9 W/m2K.
 - Okna doświetlające klatkę schodowych i sali gimnastycznej nad szatniami (poliwęglan w ramach PCW) do wymiany na nowe, szczelne PCW z wypełnieniem szklanym, U = 0,9 W/m2K.
 - Drzwi zewnętrzne drewniane do piwnicy oraz do pomieszczeń biblioteki od strony ul. Chodowieckiego do wymiany na nowe aluminiowe z przeszkleniem w górnej części, U=1,3W/m2K.

ac**archiconcept****ARCH. PIOTR OPALKA**
48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel:+48774353029, 604997894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com

NAZWA I ADRES OBIEKTU

TERMODERNIZACJA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 W NYSIE, PRZY UL. CHODOWIECKIEGO 48-300 NYSA, UL. CHODOWIECKIEGO 7

STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU

PRZEKRÓJ A-A

BRANŻA

PROJEKTANT

DATA: 08. 2020 r.

ARCHITEKTURA

dr inż. arch. PIOTR OPALKA
UPR. Nr 74/01/OP

Skala rys. Nr rys.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. Piotr Smolter
UPR. NR 09 / OPOMK / 2018

1:100 6 A