



S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
1	TYNK CIENKOWARSTWOWY
2	WARSTWA KLEJOWA ZBROJONA SIĄTKĄ x1
3	STYROPIAN GR.20,0cm. WSP.λ=0,037 W/m²*K NA WARSTWIE KLEJOWEJ, KOLKI MOCUJĄCE 4-5 SZT./m²
4	ŚCIANA Z BŁOCKÓW WAPIENNO-PIASKOWYCH, NP. SILKA E24 GR. 24cm
5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5cm.
S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KLATKI SCHODOWEJ
1	TYNK CIENKOWARSTWOWY
2	WARSTWA KLEJOWA ZBROJONA SIĄTKĄ x1
3	STYROPIAN GR.15,0cm. WSP.λ=0,037 W/m²*K NA WARSTWIE KLEJOWEJ, KOLKI MOCUJĄCE 4-5 SZT./m²
4	ŚCIANA Z BŁOCKÓW WAPIENNO-PIASKOWYCH, NP. SILKA E24 GR. 24cm
5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5cm.
S3	ŚCIANA PRZYZIEMIA
1	TYNK CIENKOWARSTWOWY WODOOPORNY, MROZODOPORNY, ZIARNO 1-2mm
2	WYPRAWA KLEJOWA WODOSZCZELNA
3	WARSTWA KLEJOWA ZBROJONA SIĄTKĄ x2
4	POLISTYREN EKSTRUZOWANY (XPS) GR.12,0cm. WSP.λ=0,035 W/m² NA WARSTWIE KLEJOWEJ CIĄGLEJ
5	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA, BEZPROZUPUSZCZALNOŚĆ MASA IZOLACYJNA DO KONTAKTU ZE STYROPIANEM WYCIĄNIĘTA DO POZIOMU +0,30m PONAD POZIOM PODŁOGI
6	ŚCIANA Z BŁOCKÓW WAPIENNO-PIASKOWYCH, NP. SILKA E24 GR. 24cm
7	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5cm.
S4	ŚCIANA ATYKI
1	MEMBRANA PVC WYWINIĘTA Z PŁASZCZYZNY DACHU NA ŚCIANĘ ATYKI POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ
2	PŁYTA WELNY MINERALNEJ MOCOWANA DO ŚCIANY ATYKI GR. 20,00cm
3	ŚCIANA ATYKI GR. 24,00 cm
4	STYROPIAN GR.20,0cm. WSP.λ=0,037 W/m²*K NA WARSTWIE KLEJOWEJ, KOLKI MOCUJĄCE 4-5 SZT./m²
5	WARSTWA KLEJOWA ZBROJONA SIĄTKĄ x1
6	TYNK CIENKOWARSTWOWY
S5	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z OKŁADZINĄ DREWNIANĄ
1	OKŁADZINA DREWNIANA GR. 1,5cm SZER. 10,0cm ŁĄCZONE NA PIÓRO-WPUST, DREWNO IMPREGNOWANE I ZABEZP. DO NRO.
2	ŁATY IMPREGNOWANE Z DREWNA IGŁASTEGO 60x60mm W ROZSTAWIE CO 60cm MOCOWANE DO PROFILI ŻETOWYCH CZTEROŚCIĘTYCH WALCOWANYCH W ROZSTAWIE CO 1200mm
3	POMIEDZY ŁATAMI PUSTKA WENTYLOWANA
4	WARSTWA KLEJOWA ZBROJONA SIĄTKĄ x1 STYROPIAN GR.15,0cm. WSP.λ=0,037 W/m²*K NA WARSTWIE KLEJOWEJ, KOLKI MOCUJĄCE 4-5 SZT./m²
5	ŚCIANA Z BŁOCKÓW WAPIENNO-PIASKOWYCH, NP. SILKA E24 GR. 24cm
6	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5cm.
S6	ŚCIANA PIWNICY ODZIAŁAJĄCA POM. OGRZEWANE OD NIEOGRZEWANYCH
1	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,0cm
2	ŚCIANA MUROWANA, GR. 24,0cm
3	WELNA SZKLANA MOCOWANA NA KLEJ ORAZ KOLKOWANA GR. 12,0cm
4	WARSTWA KLEJOWA 2x ZBROJONA SIĄTKĄ
5	GRUNT
6	SZPACHŁA Z MIKROWŁÓKNEM WYKONCZONA POD MALOWANIE
S7	ŚCIANA KLATKI SCHODOWEJ ODZIAŁAJĄCA MIESZKANIA
1	SZPACHŁA Z MIKROWŁÓKNEM WYKONCZONA POD MALOWANIE
2	WARSTWA GRUNTUJĄCA
3	WARSTWA KLEJOWA 2x ZBROJONA SIĄTKĄ
4	WELNA SKALNA MOCOWANA NA KLEJ GR. 3,0cm
5	ŚCIANA MUROWANA, GR. 24,0cm
6	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,0cm
SF1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA
1	WYPRAWA KLEJOWA WODOSZCZELNA
2	WARSTWA KLEJOWA ZBROJONA SIĄTKĄ x2
3	POLISTYREN EKSTRUZOWANY (XPS) GR.12,0cm. WSP.λ=0,035 W/m² NA WARSTWIE KLEJOWEJ CIĄGLEJ
4	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA, BEZPROZUPUSZCZALNOŚĆ MASA IZOLACYJNA DO KONTAKTU ZE STYROPIANEM
5	BŁOCKI BETONOWE M6 NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ MARKI M5, GR. 25cm.
6	ZABEZPIECZENIE ŚCIANY EMULSIJĄ BITUMICZNA, NP. DYSPERBIT.
7	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5cm
P1	PODŁOGA PIWNICY NA GRUNCIE
1	POSADZKA BETONOWA C16/20 POWIERZCHNIA ZATARTĄ NA GŁADKO Z DODATKIEM PREPARATU UTWARDZAJĄCEGO DO BETONU POSADZKA ZBROJONA PRZECIWSKURCZOWO WG PROJ. KONSTRUKCJI GR. 15 cm
2	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA 2x PAPA TERMOGRZEWALNA PODKŁADOWA 4,2mm NA OSNOWIE Z KANINY POLIESTR. CHUDY BETON
3	WYLEWKA WYRÓWNAWCZA GR. 10cm
4	PIASEK ŚREDNI ZAGĘSZCZONY WARSZTWOVO GR. 30cm
P2	STROP MIĘDZY KONDYGNACJAMI
1	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM/PANELE PODŁOGOWE GR. 1,5cm
2	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 3mm
3	WYLEWKA CEMENTOWA GR. 6 cm ZBROJONA PRZECIWSKURCZOWO WG PROJ. KONSTRUKCJI
4	FOLIA PE 0,2mm
5	STYROPIAN POSADZKOWY EPS150 WSP.λ=0,035 W/m² GR.10,0cm.
6	PŁYTA BETONOWA STROPU WG KONSTRUKCJI GR. 20,0cm
7	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5cm
P3	STROP NAD PIWNICĄ
1	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM/PANELE PODŁOGOWE GR. 1,5cm
2	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 3mm
3	WYLEWKA CEMENTOWA GR. 6 cm ZBROJONA PRZECIWSKURCZOWO WG PROJ. KONSTRUKCJI
4	FOLIA PE 0,2mm
5	STYROPIAN POSADZKOWY EPS150 WSP.λ=0,035 W/m² GR.15,0cm.
6	PŁYTA BETONOWA STROPU WG KONSTRUKCJI GR. 20,0cm
7	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5cm
P4	SPOCZNIK KLATKI SCHODOWEJ
1	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM GR. 1,5cm
2	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA GR. 3mm
3	PŁYTA BETONOWA SPOCZNIKA WG KONSTRUKCJI
4	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY GR. 1,5cm
D1	DACH
1	MEMBRANA DACHOWA PVC.
2	WELNA MINERALNA (DACHOWA). 25 cm
3	PAPA TERMOGRZEWALNA PODKŁADOWA NA OSNOWIE POLIESTROWEJ GR. 4,2mm
4	WARSTWA SPADKOWA - KERAMZYTObETON SPADEK 3%
5	PŁYTA STROPODACHU WG PROJ. KONSTR.
6	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
D2	ZADASZENIE NADSZYBIA DZWIĞU OSOBOWEGO
1	MEMBRANA DACHOWA PVC.
2	WELNA SKALNA GR. 10cm
3	STROPODACH PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI GR. 12cm
H1	CHODNIK, OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU
1	KOSTKA BETONOWA GR. 6 cm
2	PODSYPKA PIASKOWA GR. 3 cm
3	PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA STABILIZOWANA CEMENTEM B-2,5 (1:7) GR. 8 cm
4	PIASEK ŚREDNI STABILIZOWANY WARSZTWOVO CO 10 cm, GR. 30 cm
B1	PŁYTA BALKONU
1	DESKI TARASOWE RYFLOWANE GR. 3 cm
2	PODWALINA 4x4cm CO 60 cm MOCOWANE MECHANICZNIE DO PŁYTY BALKONOWEJ
3	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI GR. 8 cm

UWAGA:

1. WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK PRZEKAZAĆ WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE PRZED ROZPOCZĄCIEM PRAC BUDOWLANYCH, A EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZYM I POZOSTALYM OPRACOWANIAMI BRANŻOWYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I LUGODZIĆ Z PROJEKTEM. WYKONAWCA NIE MA PRAWA WYKORZYSTAĆ EWENTUALNYCH NIEŚCISŁOŚCI, LUB ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY POZOSTALYMI BRANŻAMI DO WYJĄTKOWYCH KORYGEND.

2. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PODŁOGI STROPU, ŚCIANY, ITD. OPISANO SZCZEGÓLNO W PROJEKcie KONSTRUKCJI.

3. UWAGI I OPISY ZAWIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NIEZBIEŻNEGO OPRACOWANIA.

4. ZNANY MATERIAŁY BUDOWLANYCH, WYKONCZOWANYCH, TECHNOLOGII CZY URZĄDZEŃ MOGĄ BYĆ WPROWADZANE JEDYNE ZA WYRAŻENIEM PRAWNEJ ZGODY AUTORA PROJEKTU Oraz INWESTORA.

5. WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKcie, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP, POSIADAĆ ODPOWIEDNIE TESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

6. SPOSOB WYKONANIA BUDOWY, SŁUPKI I POSADZKI WYKONCZOWANEJ PODŁOGI W OPISIE PROJEKTU.

7. SPOSOB ZABEZPIECZENIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH, STALOWYCH I BETONOWYCH PODANO W OPISIE PROJEKTU.

8. WYKONANIE DZIAŁAĆ PRZECIWWILGOCIOWEJ CZĘŚCI PODZIEMNEJ NALEŻY WYKONAĆ WG TECHNOLOGII PRODUCENTA UŻYTYCH MATERIAŁÓW PO KONSULTACJI Z PROJEKTEM.

9. SZEROKOŚĆ DROGI, OKEN PODANO W WIELKOŚCIACH, STANOWIĄCYCH KOLEJNOŚĆ WYMIARÓW WARTY PRZECYTYSTE WIELKOŚCI PO WYKONANIU PRAC BUDOWLANYCH.

10. WSKAZUJE PRAWA ZATRZĘSIENIE KOPLOWANIE REPRODUKOWANIE I KOPOWNIECZANIE BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU ZABRONIONE.

UWAGA: WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK DOKONANIA KONTROLI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH Oraz SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ ROZMAZAN PROJEKTOWYCH Z POZOSTALYMI BRANŻAMI.

OZNACZENIA NA RYSUNKACH

— ŚCIANY NOŚNE GR. 24,0cm Z BŁOCKÓW WAPIENNO-PIASKOWYCH W STANDARDZIE NIE GORSZYM NIŻ SILKA E24 FIRMY XELLA

— ŚCIANY DZIAŁOWE GR. 12,0cm WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

— ELEMENTY ŻELBETOWE, BETONOWE, PODŁOGI Oraz INNE ELEMENTY KONSTRUKCJI — ŚCISŁE WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

IZOLACJA TERMICZNA:

— DACH — WELNA SKALNA GR. 25 cm, WSP.λ=0,040 W/m²K, PŁYTY TWARDE PRZECZNICZONE DO OCIEPLENIA DACHÓW PŁASKICH.

— ŚCIANY ZEWNĘTRZNE — STYROPIAN GR. 20,0cm WSP.λ=0,037 W/m²K (POD TYNK CIENKOWARSTWOWY), ŚCIANY KLATKI SCHODOWEJ GR. 15,0cm

— ŚCIANY FUNDAMENTOWE — POLISTYREN EKSTRUZOWANY (XPS) GR. 12,0cm, WSP.λ=0,035 W/m²K; NP. STYROPUR 3035 CS FIRMY BASF

— POSADZKA, STROPIY MIĘDZY KONDYGNACJAMI — STYROPIAN EPS150 GR.10,0cm, WSP.λ=0,035 W/m²K, STROP NAD PIWNICĄ GR. 15,0cm

— ŚCIANY WEWNĘTRZNE KLATKI SCHODOWEJ — PŁYTKI WELNY SKALNEJ GR. 3,0 cm, WSP.λ=0,040 W/m²K, MOCOWANE NA KLEJ BEZKŁÓKOWO, WYKONCZONE ZAPRAWĄ KLEJOWĄ NA SIATCE I SZPACHŁĄ Z MIKROWŁÓKNAMI.

— ŚCIANY PIWNICY ODZIAŁAJĄCE POM. NIEOGRZEWANE — PŁYTKI WELNY SKALNEJ GR. 12,0 cm, WSP.λ=0,040 W/m²K, MOCOWANE NA KLEJ I KOLKOWANE ZGODNIE Z ZALECENIAMI WYBRANEGO PRODUCENTA, WYKONCZONE ZAPRAWĄ KLEJOWĄ NA SIATCE I SZPACHŁĄ Z MIKROWŁÓKNAMI, NALEŻY STOSOWAĆ PRODUKTY WG JEDNOLITEGO SYSTEMU I ZALECEŃ TECHNICZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA.

— POKRYCIE DACHU: MEMBRANA DACHOWA PVC, ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE: WSZYSTKIE ELEMENTY POKRYCIA DACHOWEGO WEG JEDNOLITEGO SYSTEMU WYBRANEGO PRODUCENTA.

— PARAPETY ZEWNĘTRZNE CYNKOWO-TYTANOWE ZAKOŃCZONE ZAŚLEPKAMI PCW, PARAPETY WEWNĘTRZNE PVC KOLOR BIAŁY WYSOKOŚĆ PARAPETÓW WEWNĄTRZ POMIESZCZEN MIESZKALNYCH — np=1,00 m, W PIWNICY np=1,70m

— IZOLACJA POZIOMA FUNDAMENTÓW PAPA PODKŁADOWA NA OSNOWIE POLIESTROWEJ

BALUSTRADA SCHODÓW PODWIT: PROFIL OKRĄGŁY ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø50; SŁUPKI: PROFIL KWADRATOWY 40x40, STAL NIERDZEWNA, MOCOWANE MECHANICZNIE DO PÓLICZKÓW BIEGU ZA POMOCĄ ŚRÓB I UCHWITÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ; WYPEŁNIENIE BALUSTRADY: BLACHA PERFOROWANA, OTWORY HEKSAGONALNE, PRZESWIT B0R, BLACHA ZE STALI NIERDZEWNEJ, WYPEŁNIENIE MIĘDZY SŁUPKAMI Z JEDNEGO ARKUSZA BLACHY GR. 1,5mm, BLACHA Z MARGINESEM O SZEROKOŚCI 50mm.

a c	archi concept ARCH. PIOTR OPAŁKA
48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel: +48774353029, 604997894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com	
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA OSIĘDLA DOMÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH BLOK NR 1.
BRANŻA	DZ. NR 65/1, 65/2, 65/3, 65/4, 65/5, 65/6, 14/4, 14/6, 15/1, 15/2, 15/3, 20/2 JEDN. EW. NYSA- MIASTO, OBRĘB EW. 0008 WRÓBLEWSKIEGO, A.M. 9, UL. FRANCISZKAŃSKA - UL. GRODOWSKA - UL. KACZKOWSKIEGO 48-300 NYSA
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A
BRANŻA	PROJEKTANT
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. PIOTR OPAŁKA UPR. Nr 74010P
ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. KAMILA WILK UPR. Nr 09/OPOK02014
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Piotr Smolter
DATA:	03. 2017 r.
Skala rys	Nr rys.
1:50	7 A