A **POSADZKA HOL WEJŚCIOWY**

8,0 cm	KOSTKA BETONOWA 8 x 16 x 60
3,0 cm	PODSYPKA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO PIELĘKNEGO O UZIARNIENIU 2/5 mm
20,0 cm	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU 0/ 31.5 mm
10,0 - 50,0 cm	GRUNT NASYPOWY PROFILOWANY I STABILIZOWANY MECHANICZNIE

B **SPOCZNIK KLATKA SCHODOWA**

2,0 cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA
15,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA / wg projektu konstrukcji
-	TYNK DEKORACYJNY

C **SCHODY ZEWNĘTRZNE**

3,0 cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA- PŁYTY GRANITOWE
15,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA / wg projektu konstrukcji

D **STROP SALA ŚLUBÓW**

2,0 cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA
6,0 cm	WYLEWKA CEM. ZBROJONA DYLATOWANA
-	WARSTWA ROZDZIELCZA-FOLIA PE
5,0 cm	IZOLACJA AKUSTYCZNA-STYROPIAN EPS
-	WARSTWA ROZDZIELCZA-FOLIA PE
20,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI

Powierzchnie betonowe zaimpregnować, pozostawić bez tynku

E **BRUK**

8,0 cm	KOSTKA BRUKOWA
3,0 cm	PODSYPKA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO PIELĘKNEGO O UZIARNIENIU 2/5 mm
20,0 cm	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU 0/ 31.5 mm
10,0-50,0 cm	GRUNT NASYPOWY PROFILOWANY I STABILIZOWANY MECHANICZNIE

F **STROPODACH NAD KUBATURĄ**

10,0 cm	WARSTWA FILTRUJĄCA - ŻWIR FRAKCJI 16-32mm
-	GEOWŁÓKNINA 300 g/m²
20,0 cm	TERMOIZOLACJA - POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS
-	WARSTWA OCHRONNA-MEMBRANA HYDROGARD
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125
20,0 cm	STROP ŻELBETOWY WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI

G **STROPODACH - ZADASZENIE**

10,0 cm	WARSTWA FILTRUJĄCA - ŻWIR FRAKCJI 16-32mm
-	GEOWŁÓKNINA 300 g/m²
20,0 cm	TERMOIZOLACJA - POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS
-	WARSTWA OCHRONNA-MEMBRANA HYDROGARD
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125
20,0 cm	STROP ŻELBETOWY WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY STEROPIAN EPS
-	TYNK MINERALNY- kolor szary

H **STROPODACH - ŻWIR**

10,0 cm	WARSTWA FILTRUJĄCA - ŻWIR FRAKCJI 16-32mm
-	GEOWŁÓKNINA 300 g/m²
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS
20,0 cm	WARSTWA OCHRONNA - MEMBRANA HYDROGARD LUB ROZ. RÓWNOWAŻNE
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125 (PODWÓJNA WARSTWA MEMBRANY GUMOWO-ASFALTOWEJ
15,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
20,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
-	SUFIT PODWIESZANY

I **DACH- SALA ŚLUBÓW**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. 1-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
1,0 cm	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
3,0 cm	PODBUDOWA POKRYCIA - DESKOWANIE PEŁNE
4,0 cm	PODKONSTRUKCJA DREW. KONTR LATY 4x6 cm / SZCZELINA WENTYLACYJNA
11,0 cm	DYSTANSOWYCH WYPEŁNIENIE MIĘDZY LEGARAMI KPS W SPADKU GR OD 11-7
-	WARSTWA OCHRONNA - MEMBRANA HYDROGARD LUB ROZ. RÓWNOWAŻNE
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125 (PODWÓJNA WARSTWA MEMBRANY GUMOWO-ASFALTOWEJ
20,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS
-	TYNK MINERALNY- kolor szary

J **DACH- ŁUKARNA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. 1-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
-	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
2,0 cm	PODBUDOWA POKRYCIA- DESKOWANIE PEŁNE
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA DREW. KONTR LATY 3x6 cm / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
200/ (10+10)	KONSTRUKCJA DACHU / wg projektu konstrukcji - WEŁNA MINERALNA np. f-my Rockwool SUPERROCK gr. 10+10 cm lub rozwiązanie równoważne
10/10	SKALNA, WEŁNA MINERALNA np. f-my Rockwool TOPROCK SUPER gr. 10 cm w przestrzeni rusztu wsporczego PŁYTY GK lub rozwiązanie równoważne
-	PAROIZOLACJA np. f-my Rockwool ROCKTECT INTELLO Plus lub rozwiązanie równoważne
2,5 cm	POSZYCIE Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH 2 x 1,25 cm

K **ISTNIEJĄCY DACH- ZMIANA POKRYCIA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. 1-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
-	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
3,0 cm	PODBUDOWA POKRYCIA - DESKOWANIE PEŁNE
4,0 cm	PODKONSTRUKCJA DREW. KONTR LATY 4x6 cm / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
-	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU

na zasznurowanym istniejącym zadaszeniu zaprojektowano ocieplającą konstrukcję dachu ocieplającą sufitową z płyt g-k Ei 60+ impregnacja istniejącej więźby

istniejące ocieplenie w poziomie stropu nad kondygnacją +2 , pod podłożem nowych nawyżkowym, dodatkowo dociepla się 10 cm wełny mineralnej, obudowę kanału oddymiającego ociepli 15 cm wełny mineralnej

L **RAMA BETONOWA GÓRA**

5,0 cm	WARSTWA FILTRUJĄCA - ŻWIR FRAKCJI 16-32mm
-	GEOWŁÓKNINA 300 g/m²
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS
-	WARSTWA OCHRONNA - MEMBRANA HYDROGARD LUB ROZ. RÓWNOWAŻNE
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125 (PODWÓJNA WARSTWA MEMBRANY GUMOWO-ASFALTOWEJ
15,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
5,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY PIR
2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR CIEMNO SZARY) NA SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ

M **RAMA BETONOWA DÓŁ**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. 1-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
1,0 cm	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
3,0 cm	PODBUDOWA POKRYCIA - DESKOWANIE PEŁNE
4,0 cm	PODKONSTRUKCJA DREW. KONTR LATY 4x6 cm / SZCZELINA WENTYLACYJNA
11,0 cm	DYSTANSOWYCH WYPEŁNIENIE MIĘDZY LEGARAMI KPS W SPADKU GR OD 11-7
-	WARSTWA OCHRONNA - MEMBRANA HYDROGARD LUB ROZ. RÓWNOWAŻNE
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125 (PODWÓJNA WARSTWA MEMBRANY GUMOWO-ASFALTOWEJ
20,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS
-	TYNK MINERALNY- kolor szary

N **DACH- NOWY PODBITKA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. 1-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
-	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
3,0 cm	PODBUDOWA POKRYCIA- DESKOWANIE PEŁNE
4,0 cm	PODKONSTRUKCJA DREW. KONTR LATY 4x6 cm / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
20/ (10+12)	KONSTRUKCJA DACHU / wg projektu konstrukcji - WEŁNA MINERALNA np. f-my Rockwool SUPERROCK gr. 10+10 cm lub rozwiązanie równoważne
8/8	SKALNA, WEŁNA MINERALNA np. f-my Rockwool TOPROCK SUPER gr. 8 cm w przestrzeni rusztu wsporczego- drewnianego lub rozwiązanie równoważne
3,0 cm	PODBITKA DREWNIANA

O **DACH- ISTNIEJĄCY PODBITKA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. 1-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
-	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
3,0 cm	PODBUDOWA POKRYCIA- DESKOWANIE PEŁNE
4,0 cm	PODKONSTRUKCJA DREW. KONTR LATY 4x6 cm / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
-	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU
16	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU
10/8	SKALNA, WEŁNA MINERALNA gr. 8 cm w przestrzeni rusztu wsporczego drewnianego.
3,0 cm	PODBITKA DREWNIANA

Przedłużyć istniejące krokwie, zachowując po dociepleniu/ukłon okap ok. 80 cm

P **STROP SALA KONFERENCYJNA**

2,0 cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA
8,0 cm	WYLEWKA CEM. ZBROJONA, DYLATOWANA
-	WARSTWA ROZDZIELCZA-FOLIA PE
10,0 cm	IZOLACJA AKUSTYCZNA-STYROPIAN EPS
-	WARSTWA ROZDZIELCZA-FOLIA PE
3,6 cm	PŁYTA OSB 2 x 1,8 cm
25,0 cm	LEGARY DREWNIANE IMPREGNOWANE 10x 25 cm na podkładach bitumicznych
20,0 cm	PŁYTA ŻELBETOWA wg. projektu konstrukcji
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS
-	TYNK MINERALNY- kolor szary

1 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - BETON**

2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 25 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

1a **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - BETON RAMA**

2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
18,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 18,8 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY PIR MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)

1b **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - BETON ISTNIEJĄCA**

2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA / SZCZELINA WENTYLACYJNA
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
42,0 cm	ŚCIANA ISTNIEJĄCA (BRUZDY W ZOLACJI POD KONSOLE MONTAŻOWE)

1c **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - BETON WINDA**

2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
18,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 25 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

Powierzchnie betonowe zaimpregnować, pozostawić bez tynku

1d **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - BETON WINDA front**

2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 25 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

Powierzchnie betonowe zaimpregnować, pozostawić bez tynku

2 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - BLACHA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. f-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
1,0 cm	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
3,0 cm	PODBUDOWA - DESKOWANIE PEŁNE
3,0 cm	ŁATY 3 x 4 cm/ SZCZELINA WENTYLACYJNA
18,0 cm	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA, UKŁADZONA MIĘDZY PODKONSTR. ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
-	ZAPRAWA KLEJOWA
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 25 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

2a **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - BLACHA WINDA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. f-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
1,0 cm	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
2,0 cm	PODBUDOWA - DESKOWANIE PEŁNE/ PL OSB
3,0 cm	ŁATY 3 x 4 cm/ SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
18,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA, UKŁADZONA MIĘDZY PODKONSTR. ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
-	ZAPRAWA KLEJOWA
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 25 P+W / SZKIELET DREWNIANY ZAMKNIĘTY OSB wg projektu konstrukcji

3 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - SZCZYTOWA**

3,0-6,0 cm	ŁAMELE DRENIWANE O ZRÓŻNICOWANEJ GR. WIELKOŚCI (KOLOR SZARO-BRĄZOWY)
4,0 cm	PODKONSTRUKCJA DREWNIANA ŁATY 4 x 6 cm / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
15,0 cm	DODATKOWA IZOLACJA TERMICZNA WEŁNA MINERALNA
42,0 cm	ŚCIANA ISTNIEJĄCA

4 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - TYNK**

-	TYNK MINERALNY- kolor jasnoszary - wg rysunków elewacji
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY STYROPIANOWE EPS
-	ZAPRAWA KLEJOWA
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY WEŁNA MINERALNA
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	ŚCIANA ISTNIEJĄCA

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

4a **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ZAMUROWANIE TYNK**

-	TYNK MINERALNY- kolor jasnoszary - wg rysunków elewacji
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY STYROPIANOWE EPS
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	ŚCIANA ISTNIEJĄCA

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

4b **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ZAMUROWANIE TYNK**

-	TYNK MINERALNY- kolor jasnoszary - wg rysunków elewacji
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY STYROPIANOWE EPS
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	ŚCIANA ISTNIEJĄCA

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

4c **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA - TYNK (kl. schod)**

-	TYNK MINERALNY- kolor antracyt - wg rysunków elewacji
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY STYROPIANOWE EPS
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	ŚCIANA ISTNIEJĄCA

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

5 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA - TYNK WNĘKA**

-	TYNK MINERALNY- kolor ANTRACYT - wg rysunków elewacji
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY STYROPIANOWE EPS
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	ŚCIANA ISTNIEJĄCA

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

5a **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - TYNK WNĘKA ZAMUROWANIA**

-	TYNK MINERALNY- kolor ANTRACYT - wg rysunków elewacji
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS
-	ZAPRAWA KLEJOWA
2,0 cm	PŁYTA OSB NA PODKONSTRUKCJI ZLICOWANA Z ISTNIEJĄCĄ ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ
-	PUSTKA POWIETRZNA DOSTOSOWANA DO GRUBOŚCI ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ
24,0 cm	ŚCIANA KONSTRUKCYJNA - BETON KOMÓRKOWY
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

6 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA - TYNK cokół**

-	TYNK MINERALNY- kolor antracyt - wg rysunków elewacji
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY WEŁNA MINERALNA
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	ŚCIANA ISTNIEJĄCA
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

Cokół zabezpieczyć przeciwwilgotnościowo min. 30 cm od poziomu terenu oraz zastosować XPS w tym pasie

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

6b **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ZAMUROWANIE TYNK cokół**

-	TYNK MINERALNY- kolor antracyt - wg rysunków elewacji
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS
-	ZAPRAWA KLEJOWA
2,0 cm	PŁYTA OSB NA PODKONSTRUKCJI ZLICOWANA Z ISTNIEJĄCĄ ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ
-	PUSTKA POWIETRZNA DOSTOSOWANA DO GRUBOŚCI ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ
24,0 cm	ŚCIANA KONSTRUKCYJNA - BETON KOMÓRKOWY
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

Cokół zabezpieczyć przeciwwilgotnościowo min. 30 cm od poziomu terenu oraz zastosować XPS w tym pasie

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

7 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ŁUKARNA BLACHA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. f-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
-	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
3,0 cm	PODBUDOWA - DESKOWANIE PEŁNE
3,0 cm	KONTRŁATY 3 x 4 cm/ SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA
-	POMIĘDZY ŁATAMI
1,8 cm	PŁYTA OSB WODOODPORNA
20,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA POMIĘDZY KONSTRUKCJĄ DREWNIANĄ
4,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA POD PŁYTY G-K
2,5 cm	PŁYTY G-K 2 x 1,25 cm

8 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ŁUKARNA TYNK**

-	TYNK MINERALNY- kolor ANTRACYT - dostosowany do kolory stolarki
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
25,0 cm	ŚCIANA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK PORÓTHERM 25 P+W
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

8a **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ŁUKARNA Z PŁYT G-K DLA WYRÓWN**

-	TYNK MINERALNY- kolor ANTRACYT - dostosowany do kolory stolarki
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
18,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA
-	ZAPRAWA KLEJOWA
25,0 cm	ŚCIANA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK PORÓTHERM 25 P+W
1,25 cm	PŁYTA G-K

9 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ZAKOŃCZENIE WEJŚCIA**

-	TYNK MINERALNY- kolor ANTRACYT - dostosowany do kolory stolarki
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	ZAPRAWA KLEJĄCA
10,0 cm	TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS
-	ZAPRAWA KLEJOWA
2,0 cm	PŁYTA OSB NA PODKONSTRUKCJI ZLICOWANA Z ISTNIEJĄCĄ ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ
-	PUSTKA POWIETRZNA DOSTOSOWANA DO GRUBOŚCI ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ
24,0 cm	ŚCIANA KONSTRUKCYJNA - BETON KOMÓRKOWY
-	TYNK DEKORACYJNY- wg. projektu wnętrz

Ściana na odcinku oznaczonym RE1 120 ocieplić płytami z wełny mineralnej

10 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ZAKOŃCZENIE KL. SCHODOWA**

-	TYNK MINERALNY- kolor JASNOSZARY - wg rysunków elewacji
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
36,5 cm	ŚCIANA KONSTRUKCYJNA - PUSTAK YTONG ENERGO+ PP20,0
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	SIATKA Z WŁÓKIEN SZKLANYCH
-	TYNK MINERALNY- kolor JASNOSZARY

11 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - COKÓŁ FASADY**

10,0 cm	ŚCIANA OSŁONOWA ŻELBETOWA IMPREGNOWANA
12,0 cm	TERMOIZOLACJA - XPS
15,0 cm	ŚCIANA ŻELBETOWA WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

Powierzchnie betonowe zaimpregnować, pozostawić bez tynku

12 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - RAMA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. f-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
-	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
2,0 cm	PODBUDOWA - DESKOWANIE PEŁNE/ PL OSB
3,0 cm	ŁATY 3 x 4 cm/ SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA, UKŁADZONA MIĘDZY PODKONSTR. ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
-	ZAPRAWA KLEJOWA
25,0 cm	ŻELBET wg projektu konstrukcji

13 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA WEJŚCIE**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. 1-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
-	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
3,0 cm	PODBUDOWA - PŁYTA OSB
3,0 cm	ŁATY 3 x 4 cm/ SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
5,0 cm	TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA, UKŁADZONA MIĘDZY PODKONSTR. ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 25 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
5,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY PIR MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
-	ZAPRAWA KLEJOWA
-	GEOWŁÓKNINA OCHRONNA-MEMBRANA HYDROGARD
-	GEOWŁÓKNINA OCHRONNO-DYFUZYJNA OPTIGRUN TYP RMS 300

14 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA RAMA FRONT**

2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 18,8 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125
-	GEOWŁÓKNINA OCHRONNA

15 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA RAMA BOKI**

2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
15,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 18,8 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125
5,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY XPS
-	GEOWŁÓKNINA OCHRONNA

16 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA WINDA BETON**

2,0 cm	PŁYTA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO (KOLOR JASNO SZARY)
3,0 cm	PODKONSTRUKCJA ALUMINIOWA / SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	WELON SZKLANY KOLOR CZARNY
18,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY WEŁNA MINERALNA MIĘDZY PODKONSTRUKCJĄ ALUMINIOWĄ ROZSTAW WG ZALECEŃ PRODUCENTA
25,0 cm	PUSTAK PORÓTHERM 18,8 P+W / ZELBET wg projektu konstrukcji
-	HYDROIZOLACJA W SYST. HYDROTECH MN 6125
5,0 cm	TERMOIZOLACJA - PŁYTY XPS
-	GEOWŁÓKNINA OCHRONNA

17 **ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA WINDA BLACHA**

-	BLACHA ALUMINIOWA NA RĄBEK STOJĄCY np. f-my PREFA, kolor CIEMNOSZARY lub rozwiązanie równoważne
1,0 cm	WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - WARSTWA PODKŁADOWA BITUMICZNA
2,0 cm	PODBUDOWA - DESKOWANIE PEŁNE/ PL OSB
3,0 cm	ŁATY 3 x 4 cm/ SZCZELINA WENTYLACYJNA
-	MEMB