

SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM

- zwody poziome
- złącza krzyżowe
- maszt odgromowy 3m
- szpica min. 0,5 m
- panel PV monokrystaliczny 500 Wp - 60 szt.

POZA OBSZAREM OPRACOWANIA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DACHU	
DACH – SZKOŁA	799,13 m ²
DACH – ŁĄCZNIK	223,90 m ²
DACH – SALA GIMNASTYCZNA	359,21 m ²

LEGENDA	
	- ściana istniejąca
	- ocieplenie granulem z wełny mineralnej gr. 24 cm $\lambda=0,039$ W/mK
	- ocieplenie płytami ze skłanej wełny mineralnej dwie warstwy: gr. 15 cm (główna warstwa) i gr. 10 cm (główna warstwa) $\lambda=0,038$ W/mK
	- ocieplenie płytami ze skłanej wełny mineralnej gr. 10 cm $\lambda=0,038$ W/mK

- UWAGI OGÓLNE**
1. Nie dokonano odkrywek stropodachu.
 2. Przyjęto próg błędów w pomiarach 1-5 cm, ze względu na nierówności ścian.
 3. Projekt naprawy wraz z opisem technicznym, projektem branżowym, kosztorysem oraz specyfikacją towarową.
 4. Wykonawca musi uwzględnić w ofercie i wykonaniu, w ramach istniejących prac, konieczności wykonania robót blacharskich, m.in. wymiana elementów, obróbki blacharskie, itp.
 5. Wymiana wskazanych elementów wykonanych z profilu PVC o współczynniku przenikania ciepła $U_{0,05}$ W/m²K, oraz innych elementów w ramach istniejących – wg zestawienia ścian.
 6. Wymiana starych drzwi zewnętrznych na drzwi wykonane z profilu ALUMINIOWYCH o współczynniku przenikania ciepła $U_{0,05}$ W/m²K.
 7. Przed zamknięciem elementów wykonanych (ściana, drzwi, obróbki blacharskie itp.) wszystkie wymiary sprawdzić na budowie z natury.
 8. Wraz z wykonaniem należy przewidzieć wykonanie parapetów zewnętrznych i wewnętrznych do ścian podlegających wymianom.
 9. Należy wykonać od nowa wszystkie obróbki blacharskie oraz rynien i rur spustowych, należy wymienić istniejące odgromy.
 10. Wszystkie rury wykonane z materiałów wykonanych w dokumentacji należy traktować jako przybliżone, wykonawca powinien wykonać i zamontować wszystkie niezbędne materiały – stosownie do stanu istniejącego i stosownie do danych technicznych lub innych parametrów technicznych, do załączenia przez projektanta.
 11. Wszystkie zmiany za zgodą projektanta.

UWAGA: NALEŻY WYKONAĆ WENTYLACJĘ STROPODACHU BUDYNKU SZKOŁY Z WYKORZYSTANIEM KOMINKÓW WENTYLACYJNYCH Ø110 W ILOŚCI 1KOMINEK/19m² POWIERZCHNI DACHU.

ŁĄCZNIK

BUDYNEK SZKOŁY

POZA OBSZAREM OPRACOWANIA

DASTORE

BIURO PROJEKTOWO-INSTALACYJNE

ul. Włodzisława Hosińskiego 22, 43-400 Olsztyn, woj. łódzkie, 43-018 580, biuro@dastore.pl, www.dastore.pl

TERMO-ODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W OLESNICY PRZY UL. KOCHANOWSKIEGO 8

Projektant	Inst. elektryczne	Inst. elektryczne	Inst. elektryczne
Inst. elektryczne	Inst. elektryczne	Inst. elektryczne	Inst. elektryczne
Inst. elektryczne	Inst. elektryczne	Inst. elektryczne	Inst. elektryczne
Inst. elektryczne	Inst. elektryczne	Inst. elektryczne	Inst. elektryczne

RZUT DACHU

Stronę 1 z 1

Stronę 1 z 1

Stronę 1 z 1