

Kolor czerwony na rysunku oznacza elementy projektowane, ulegające remontowi bądź wymianie

Nr	Pomieszczenie	Powierz. [m <sup>2</sup> ]	Posadzka	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
0/1	Pomieszczenie	16,90	Gres	SZ1: ściana zewnętrzna fundamentowa gr. 66 cm
0/2	Pomieszczenie	30,80	Gres	- gładź gipsowa
0/3	Kolonia	14,60	Gres	- tynk cementowo-wapienny
0/4	Warsztat	17,50	Gres	- cegła pełna
0/5	Magazyn	16,70	Gres	- tynk cement-wap.
0/6	Przebiornia	15,40	Gres	- tynk silikonowy (ponad grunt, pod gruntem folia kubekowa)
0/7	Sala (stoję ludowe)	15,20	Gres	
0/8	Sala	30,90	Gres	SW1: ściana wewnętrzna fundamentowa gr. 40-45 cm
0/9	Pomieszczenie	8,40	Gres	- gładź gipsowa
0/10	Hall	23,90	Gres	- tynk cementowo-wapienny
0/11	Pomieszczenie	12,70	Gres	- istniejąca ściana
0/12	Pomieszczenie	9,80	Gres	- tynk cementowo-wapienny
0/13	Pomieszczenie	4,40	Gres	- gładź gipsowa
0/14	Pomieszczenie	4,50	Gres	SW2: ściana wewnętrzna fundamentowa gr. 20-35cm
0/15	Pomieszczenie	7,60	Gres	- gładź gipsowa
0/16	Pomieszczenie	14,50	Gres	- tynk cementowo-wapienny
0/17	Pokój	19,40	Gres	- istniejąca ściana
0/18	Rozbiórka dziewcząt	6,10	Gres	- tynk cementowo-wapienny
0/19	Magazyn	5,20	Gres	- gładź gipsowa
0/20	Magazyn	1,60	Gres	SW3: ściana wewnętrzna fundamentowa gr. 8-17 cm
0/21	Szafnia	12,80	Gres	- tynk cementowo-wapienny
0/22	Pozbiórka chłopów	3,70	Gres	- istniejąca ściana
0/23	Hall	72,70	Gres	- tynk cementowo-wapienny
0/24	Szafnia	27,60	Gres	- gładź gipsowa
0/25	Pokój	10,20	Panele	
0/26	Stara kolonia	6,30	Gres	
0/27	Stara kolonia	6,10	Gres	
0/28	Pomieszczenie	2,60	Gres	
0/29	Pomieszczenie	16,30	Gres	
0/30	Klatka schodowa	13,10	Gres	
0/31	Korytarz	5,40	Gres	
0/32	Klatka schodowa	6,90	Gres	
0/33	Klatka schodowa	7,50	Gres	

pow. użytkowa	467,00 m <sup>2</sup>
pow. zabudowy	594,16 m <sup>2</sup>

**TERMOMODERNIZACJA**  
**DOTYCZYĆ BĘDZIE:**

- wymiana pokrycia dachów oraz docieplenie stropu nad piętrem wełną mineralną o gr. 26cm o współczynniku  $\alpha=0,036W/(m^2K)$
- remont konstrukcji dachu nad główną bryłą budynku, wymiana krokiew drewnianych na dachownicy stalowe IPE 200,
- dobudowa dachu osłaniającego wejście do kolonii,
- montaż słupów podpierających zadaszenie nad wejściem do części mieszkalnej oraz wejściem do kolonii,
- zmiana geometrii dachów nad wejściami do budynku,
- wymiana stolarki okiennej w piwnicy wymagany współczynnik  $U=0,900 W/(m^2K)$  oraz o szczelności  $a<0,3$
- wymiana stolarki drzwiowej wymagany współczynnik dla drzwi zewnętrznych  $U=1,300 W/(m^2K)$  oraz o szczelności  $a<0,3$
- montaż nawierzchni w stolarni okiennej i drzwiowej zgodnie z rysunkami sanitarnymi
- ocieplenie ścian zewnętrznych, styropianem grafitem EPS wymagany współczynnik  $K=0,032 (W/m^2K)$
- ocieplenie odcinków ścian fundamentowych (max do 1 m poniżej poziomu terenu) styropianem wodoodpornym, wymagany współczynnik  $K=0,032 (W/m^2K)$
- remont ścian wewnętrznych
- w pomieszczeniach, WC, łazienka oraz kuchnia wykonać okładzinę z płytek gresowych w całej wysokości pomieszczenia
- wymiana posadzki we wszystkich pomieszczeniach min. klasa ścieralności dla paneli to

**INSTRUKCJA WYKONANIA OCIEPLENIA ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ ZEWNĘTRZNEJ**

1. Ścianę należy odizolować odizolować
2. W przypadku wystąpienia wód gruntowych ścianę należy wyizolować
3. W przypadku wystąpienia wód gruntowych na ścianach wykonać izolację odizolować typy papa grzewczona
4. Jeśli na bieżąco występują wody gruntowe ścianę należy ponownie wyizolować masą, Dyspersol
5. Ścianę należy ocieplić styropianem gr. 14 cm
6. Styropian odizolować folią kubekową
7. Na ścianie fundamentowej powyżej poziomu gruntu, wykonać tynk w kolorze wybranym przez inwestora



**SKALA**



**PROJEKT**  
**BUDOWLANO-WYKONAWCZY**  
TERMOMODERNIZACJA I REMONT SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W ORODZĄDKU  
Gmina Błaj  
ul. Kościuszki 78a, 25-120 Błaj  
Lokalizacja: Orodzanki, dz. nr ew. 413, 274/1, obręb nr 14, gm. Błaj  
Data wydania: 14.03.2017 r.  
RZUT PIWNICY  
Przebieg: mgr inż. arch. Andrzej Papież  
Wzrost: 1:50  
Skala: A-1  
Wzrost: 1:50  
Skala: A-1