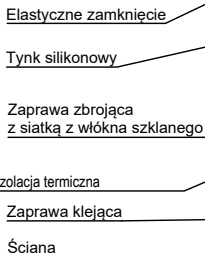


## SZCZEGÓŁ BARIEREK DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PODJAZDU



1. PŁYTY POSADZKOWE BETONOWE 60X60X6
2. MURKI OPOROWE ZGODNIE Z RYSKIEM KONSTRUKCJI
3. NIŻSZĘ NA KAMIENIEM WYŁOŻYĆ GEOWŁÓKNINĄ
4. PODBUDOWA GRUBOŚCI OK 20CM Z GRUBEGO ŻWIURU I ZAGĘŚCIĆ MECHANICZNIE
5. PODSYPKĘ Z DROBNEGO PIASKU GRUBOŚCI 5CM
6. FUGA MIĘDZY PŁYTAMI NA SUCHO POPRZECZ  
ZASYPIANIE ŻWIEM LUB KRUSZYWEM
7. ZACHOWAĆ DYLAJCĘ OD MURKÓW OPOROWYCH  
(OBRZEŻY BETONOWYCH)

1. Wykonać izolację termiczną zgodnie z częścią rysunkową jak również opisową
  2. Wykonać nowe obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe. Instalację deszczową włączyć do istniejących osadników instalacji deszczowej. Rury spustowe prowadzić po istniejących trasach
  3. Instalację odgromową prowadzić pod izolacją termiczną
  4. Wszystkie zewnętrzne elementy tj. tabliczki, kamery itd. zamocowane na ścianach zewnętrznych budynku na czas prowadzenia prac budowlanych zdemontować. Kamery należy zdemontować w uzgodnieniu z ich właścicielem, podobnie jak inne elementy, które pod władaniem firm zewnętrznych. Po wykonaniu elewacji zgodnie z dokumentacją projektową należy wykonać ponowny montaż tych elementów
  5. Kominy należy docieplić wełną mineralną grubości 3 cm i wykonać tynk siłkonowy
  6. Wykonać zadaszenie przed wejściem głównym wraz pochylnią i spocznikiem
  7. Przy prowadzeniu prac w okolicy strefy wejściowej przy gazomierzu należy zachować szczególną ostrożność. Nie wolno gazomierza przykryć izolacją termiczną. Wokoło niej należy wykonać estetyczne wykończenie i trwale, do uzgodnienia na etapie prowadzenia robót. Daszek w tym rejonie należy wykonać szklany konstrukcji stalowej mocowanej profilami 100x100x5 do ścian. Wykonać nowe ogrodzenie panelowe, zamykane zamkiem na klucz.
  8. Wykonać nową instalację CO zgodnie z projektem branży sanitarnej
  9. Wykonać opaskę wokół budynku.
  10. W każdym oknie do każdego skrzydła zamontować roletę dzień-noc. Kolorystykę dobrać z Dyrekcją Placówki.
  11. W każdym oknie zamontować przynajmniej 1 nawietrzak (zgodnie z zestawieniem stolarki)
  12. Pozostałe prace zgodnie z rysunkami i opisem technicznym
- Przystosowanie obiektu do warunków ppoż. jest poza zakresem opracowania. Przyjęto jedynie niektóre elementy, które należy przystosować aby w przypadku dostosowywania całego obiektu do istniejących warunków ppoż. nie było konieczności ingerowania w izolację termiczną ścian oraz dachu.
- Ze względu na charakter modernizacyjny obiektu, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Wykonawca zobowiązany do wizji lokalnej.
- Dokumentację należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami jak również z opisem technicznym.
- Po wykonaniu prac należy wykonać badania kominarskie. W przypadku stwierdzenia niedrożności, dany kanał kominowy należy udrożnić.
- Wykonawca przed zabudowaniem jakiegokolwiek materiału, zobowiązany jest do przedstawienia karty materiałowej Inspektora Nadzoru celem akceptacji

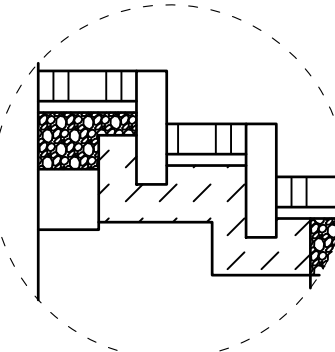


## **SZCZEGÓŁ WYKONANIA IZOLACJI PRZY GZYMSIE DACHU**

Wskazania:  
Siatkę z włókna szklanego należy wcześniej przykleić do ściany, następnie wypuścić na przyklejoną płytę, po czym zaszpachlować i nałożyć tynk.  
Jest to tylko propozycja poprawnego wykonania

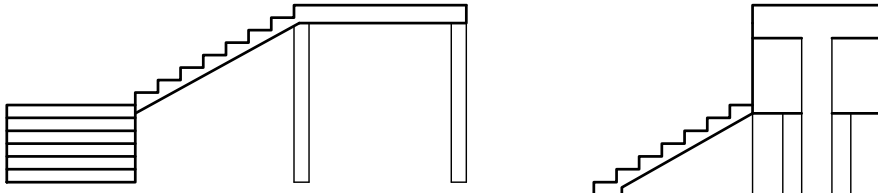
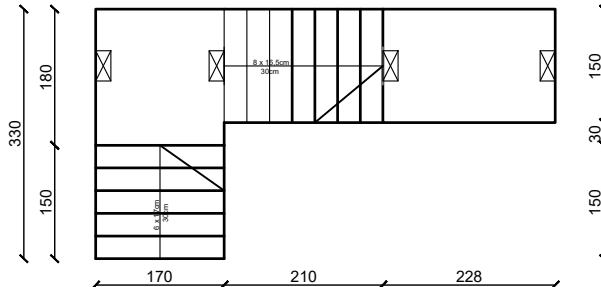


**SZCZEGÓŁ WYKONANIA NAPRAWY  
ISTNIEJĄCYCH STOPNI PRZY BUDYNKU PO  
WYKONANIU IZOLACJI TERMICZNEJ ŚCIAN  
PIWNICZNYCH I FUNDAMENTOWYCH**



1. MURKI OPOROWE WYKONAĆ Z PALISADY
2. WYMIARY SCHODÓW DOPASOWAĆ DO ZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI I ISTNIEJĄCYMI WARUNKAMI
3. KOSTKA BRUKOWA WYSOKOŚCI GRUBOŚCI 6CM

## PROJEKTOWANE SCHODY OD DZIEDZIŃCA



FIRMA USŁUGOWA "GAWŁOWSKI", GAWŁOWSKI PIOTR UL. BIAŁA 7 42-200 CZĘSTOCHOWA		 <b>FIRMA USŁUGOWA GAWŁOWSKI</b>	
<p align="center"><b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA, UL. JASNOGORSKA 8, 42-202 CZĘSTOCHOWA</b></p>			
<b>Rys. nr 25</b>	<b>SZCZEGÓŁY - PROJEKT</b>		<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>
ADRES OBIEKTU:		IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. C. K. NORWIDA UL. JASNOGÓRSKA 8 42-200 CZĘSTOCHOWA	SKALA: 1:100
ZAMAWIAJĄCY:		GMINA MIASTA CZĘSTOCHOWY UL. ŚLĄSKA 11/13 42-217 CZĘSTOCHOWA	DATA: <b>MARZEC 2021R.</b>
OPRACOWAŁ:		NUMER UPRAWNIENI:	DATA:
<b>MGR INŻ. SEBASTIAN GAWŁOWSKI</b>		-----	<b>MARZEC 2021R.</b>
<b>INŻ. WOJCIECH SOBOTA</b>		-----	<b>MARZEC 2021R.</b>
PROJEKTOWAŁ:		NUMER UPRAWNIENI	DATA:
<b>MGR INŻ. PIOTR GAWŁOWSKI</b>		<b>UAN-VIII-7342/13/95</b>	<b>MARZEC 2021R.</b>
-----		-----	-----