



101	EKSPOZYCJA
28,35m <sup>2</sup>	płytki gresowe

102	KOMUNIKACJA
7,99m <sup>2</sup>	płytki gresowe
<b>RAZEM</b>	<b>36,34m<sup>2</sup></b>

**CB** CEGIANA ZEWN. - KURTYNOWA  
 Cegła ceramiczna kratówka 12cm  
 Izolacja termiczna - wełna mineralna 5cm  
 Ceglana monolityczna żelbetowa 15cm

**CB** CEGIANA MONOLITYCZNA  
 Beton zbrojony 15cm  
 ( faktura ceglany utrzymana w duchu betonu brutalnego)

- LEGENDA:**
- CEGIANA Z CEGEY KRATÓWKI
  - BETON ZBROJONY - ELEMENTY KONSTRUKCJI PROJEKTOWANEJ
  - BETON ZBROJONY - ELEMENTY KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ
  - SZKŁO
  - IZOLACJA TERMICZNA

- UWAGI:**
- Renowacja zabytkowego pawilonu Obserwatorium Astronomicznego obejmuje w szczególności prace konserwatorskie mające na celu zabezpieczenie oraz wzmocnienie (z uwagi na pęknięcia i zarysowania na wysokościach ok. 2m) żelbetowej konstrukcji szkieletowej.
  - Wyburzeniu ulegną stropy nad parterem i pierwszym piętrem oraz podtrzymują je słupy (patrz projekt wyburzeń).
  - Renowacji poddane zostaną również zewnętrzne ceglany kurtynowe obiektu. W tym celu konieczny jest powrót do pierwotnego charakteru elewacji, której tło dla żelbetowej konstrukcji stanowiła dawniej cegła.
  - Konsekwentnie do przyjętej metody renowacji elewacji, rozbiórce ulegnie pierwotna substancja ceglana kurtynowych.
  - Nowe ceglany kurtynowe wykonawcą według wytycznych dla przegrody CB.
  - Szczególną uwagę należy skoncentrować na odtworzeniu pierwotnego wian zania cegieł oraz na odpowiednim doborze budulca (cegła kratówka).
  - Ceglany wew. działowe wykonawca płyt G-K wodoodpornych na ruszce stalowym.
  - Prace konserwatorskie obejmą również zabytkowy mechanizm kopuły, której konstrukcję należy oczyścić zabezpieczyć chronionymi powłokami antykorozyjnymi.
  - Zewnętrzna konstrukcja żelbetowa należy oczyścić zagruntować na bieżąco renowacyjne do betonu, a następnie pomalować farbą sylikatową w kolorze naturalnego betonu.
  - W przypadku wystąpienia znacznych ubytków istniejącej konstrukcji żelbetowej należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem konstrukcji.
  - Instalacje elektryczne gniazd wtykowych, ogrzewania oraz oświetlenia należy prowadzić izolacji termicznej.
  - Ceglany monolityczne żelbetowe należy wykonać jako beton architektoniczny z widocznym rysunkiem szalunku systemowego.
  - Posadzki oraz schody należy wykonać z płytek gresowych CHROMTECH o wymiarach 60x30cm w kolorach COOL 1.0 i COOL 5.0. Należy przewidzieć także ułożenie płytek gresowych, które pozwolą na ich ekonomiczne rozplanowanie.
  - Dźwig osobowy ze względu na nietypowy kształt i gabaryty został zaprojektowany oraz skonsultowany z Zakładem Dźwigowym 44-120 Pyskowice ul. Poznańska 9, tel.032/330-46-80, fax 032/330-46-81. Dopuszczalne jest zastosowanie dźwigu innego producenta pod warunkiem opracowania szczegółowej dokumentacji technicznej, zgodnej z założeń projektowymi przyjętymi w projekcie BW.
  - Przekrycie zwornika należy wykonać blachy tytanowo-cynkowej z ociepleniem umożliwiającym montaż iglicy odgromowej.
  - W ramach przekrycia zwornika należy przewidzieć oszczelnienie struktury przeszklenia kopuły, zapewniając poprawną wentylację grawitacyjną.
  - Wymiary należy sprawdzić zweryfikowaną budowie.

FUNKCJA	NAZWIŚKO	NR UPRAWN.	DATA	PODPIS
główny projektant	mgr inż. arch. Jerzy Hnat	A-172/00		
projektant	mgr inż. arch. Mariusz Mrozek			
projektant	inż. Zbigniew Kowina	B-573/88		
sprawdzający	mgr inż. arch. Renata Bielska-Drwięga	A-05/03		

INWESTOR:	GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA UL. CIEPŁYSKA 11/13 42-217 CZĘSTOCHOWA	FIRMA:	"TRANS-GAZ" Jerzy Hnat Robert Hnat Danuta Niemiec Sp. Jawna 38-500 Sanok ul. Witkiewicza 4 tel/fax (013)4645582 (032)2705637	FAZA:	PBW	BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	X 2007	SKALA:	1:50	TEMAT:	ZMIANA SPOSOBU UTYKOWANIA BUDYNKU OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNEGO NA "PAWILON WYSTAWOWY 1909" MUZEUM CZĘSTOCHOWSKIEGO	NR. RYSUNKU:	3/A
-----------	---	--------	---	-------	-----	---------	--------------	-------	--------	--------	------	--------	---	--------------	-----