



001	HOLL
24,68m ²	płytki gresowe
002	WC
4,52m ²	płytki gresowe
003	WC
3,75m ²	płytki gresowe
004	POM. TECH. + pom. sprz. taczki
4,51m ²	płytki gresowe
005	MASZYNOWNIA
5,05m ²	płytki ceramiczne
RAZEM 42,51m ²	

- CB** CIEPIANA ZEWN. - KURTYNOWA
Cegła ceramiczna kratówka 12cm
Izolacja termiczna - wełna mineralna 5cm
Ciepłota monolityczna żelbetowa 15cm
- CB2** CIEPIANA WEWN. - DZIAŁOWA
Płyta GK - 12,5mm
Ruszt stalowy 7,5cm+ wełna mineralna
Płyta GK - 12,5mm
- CB3** CIEPIANA MONOLITYCZNA
Beton zbrojony 15cm
(faktura ciepłota utrzymana w duchu betonu brutalnego)

- UWAGI:**
- Renowacja zabytkowego pawilonu Obserwatorium Astronomicznego obejmuje w szczególności prace konserwatorskie mające na celu zabezpieczenie oraz wzmocnienie (z uwagi na pęknięcia i zarysowania na wysokość 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 ciepłota kurtynowe obiektu. W tym celu konieczny jest powrót do pierwotnego charakteru elewacji, której tło dla żelbetowej konstrukcji stanowiła dawna cegła.
 - Konsekwentnie do przyjętej metody renowacji elewacji, rozbiórce ulegnie pierwotna substancja ciepłota kurtynowych.
 - Nowe ciepłota kurtynowe wykonana według wytycznych dla przegrody CB.
 - Szczególną uwagę należy skontaktować z projektantem konstrukcji, której zania cegieł oraz na odpowiednim doborze budulca (cegła kratówka).
 - Ciepłota wewn. działowe wykonana z płyt GK wodoodpornych na ruszcie stalowym.
 - Prace konserwatorskie obejmą również zabytkowy mechanizm kopuły, której konstrukcję należy oczyścić zabezpieczyć ochronnymi powłokami antykorozyjnymi.
 - Zewnętrzna konstrukcja żelbetowa należy oczyścić za pomocą szorstkich środków renowacyjnych 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.
 - Ciepłota monolityczna żelbetowa należy wykonać jako beton architektoniczny z widocznym rysunkiem kształunku systemowego.
 - Posadzki oraz schody COOL 1.0 i COOL 5.0. Należy przewidzieć atakowanie płyt gresowych, które pozwolą na ich ekonomiczne rozplanowanie.
 - Dzwig osobowy ze względu na nietypowy kształt i gabaryty został zaprojektowany oraz skonsultowany z Zakładem Dźwigowym 44-120 Pyskowiec ul. Poznańska 9, tel. 032/330-46-90, fax 032/330-46-91. Dopuszczalne jest zastosowanie dźwigu innego producenta pod warunkiem opracowania szczegółowej dokumentacji technicznej, zgodnej z załoženiami projektowymi przyjętymi w projekcie BW.
 - Przekrycie zwornika należy wykonać blachy tytanowo-cynkowej z ociepleniem umożliwiający montaż iglicy odgrzewowej.
 - W ramach przekrycia zwornika należy przewidzieć oszczelnienie struktury przesłania kopuły, zapewniający poprawną wentylację grawitacyjną.
 - Wymiary należy sprawdzić zweryfikowaną budowie.

LEGENDA:

	CIEPIANA Z CEGEY KRATÓWKI
	BETON ZBROJONY - ELEMENTY KONSTRUKCJI PROJEKTOWANEJ
	BETON ZBROJONY - ELEMENTY KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ
	SZKŁEŁO
	IZOLACJA TERMICZNA

INWESTOR:	GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA UL. CIEŁYSKA 11/13 42-217 CZĘSTOCHOWA	FRMA:	"TRANS-GAZ" Jerzy HNAT Robert HNAT Danuta NIEMIEC Sp. Jawna 38-500 Sanok ul. Witkiewicza 4 tel/fax (013)4645582 (032)2705637	FUNKCJA:	główny projektant	NAZWIŚKO:	mgr inż. arch. Jerzy Hnat	NR UPRAWN.:	A-172/00	DATA:		PODPIS:							
FAZA:	PBW	BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	X 2007	SKALA:	1:50	FUNKCJA:	projektant	NAZWIŚKO:	mgr inż. arch. Mariusz Mrozek	NR UPRAWN.:		DATA:		PODPIS:			
FUNKCJA:	projektant	NAZWIŚKO:	inż. Zbigniew Kowina	NR UPRAWN.:	B-573/88	DATA:		PODPIS:		FUNKCJA:	sprawdzający	NAZWIŚKO:	mgr inż. arch. Renata Bielska-Drwięga	NR UPRAWN.:	A-05/03	DATA:		PODPIS:	
TEMAT:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNEGO NA "PAWILON WYSTAWOWY 1909" MUZEUM CZĘSTOCHOWSKIEGO											NR. RYSUNKU:	2/A						
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU																		