



+15,20  
Igllica odgromowa  
zwornik stalowy pokryty blach<sup>1</sup> tytanowo-cynkow<sup>1</sup> z ociepleniem i rozszczelnieniem struktury

wsporcze systemowe mocowanie szkła zespolonego, do konstrukcji stalowej

Przeszklenie strukturalne VARIO S-FOR, ognioodporne - pakiet szkła zespolonego GLASPOL COOL LITE SKN 165 II 6mm ESG/ 16 ARGON / STADIP PROTECT 44.4  
U=1,1 W/(m<sup>2</sup>K) dla szkła  
U=1,5 W/(m<sup>2</sup>K) dla póżstruktury  
E 15 dla przeszklenia

blacha tytanowo-cynkowa gr.0,7mm układana na r<sup>1</sup> bek stoj<sup>1</sup> cy

+8,35

+9,00

rynna z blachy tytanowo-cynkowej o przekroju 150x100mm

rzygacz z blachy tytanowo-cynkowej 100x100mm

ceglana kurtynowa z cegły kratówki

renowacja żelbetowej konstrukcji szkieletowej, odwrócenie pierwotnego kształtu sżpu z przypor<sup>1</sup> - oczyszczenie, zagruntowanie i nałożenie oodków renowacyjnych do betonu, a następnie malowanie farb<sup>1</sup> sylikatow<sup>1</sup> w kolorze naturalnego betonu

System przeszkleń strukturalnych Vario S-FOR

balustrada ze stali nierdzewnej h=90

±0,00

**UWAGI:**

1. Renowacja zabytkowego pawilonu Obserwatorium Astronomicznego obejmie w szczególności prace konserwatorskie mające na celu zabezpieczenie oraz wzmocnienie (z uwagi na pęknięcia i zarysowania na wysokości ok. 2m) żelbetowej konstrukcji szkieletowej.
2. Wyburzeniu ulegną stropy nad parterem i pierwszym piętrem oraz podtrzymującej je sżpu (patrz projekt wyburzeń).
3. Renowacji poddane zostaną również zewnętrzne cełiany kurtynowe obiektu. W tym celu konieczny jest powrót do pierwotnego charakteru elewacji, której to dla żelbetowej konstrukcji stanowiła dawniej cegła.
4. Konsekwentnie do przyjętej metody renowacji elewacji, rozbiórce ulegnie pierwotna substancja cełian kurtynowych.
5. Nowe cełiany kurtynowe wykonasz według wytycznych dla przegrody CE.
6. Szczególną uwagę należy skoncetrować na odwróceniu pierwotnego wiania cegły oraz na odpowiednim doborze budulca (cegła kratówka).
7. W przypadku wyst<sup>1</sup> pienia znacznych ubytków istniejącej konstrukcji żelbetowej należy niezwłocznie skontaktowaasz się z projektantem konstrukcji.
8. Przekrycie zwornika należy wykonaasz blachy tytanowo-cynkowej z ociepleniem umożliwiając<sup>1</sup> ce montaż iglicy odgromowej.
9. W ramach przekrycia zwornika należy przewidzieaarozszczelnienie struktury przeszklenia kopułu, zapewniając<sup>1</sup> ce poprawną wentylację grawitacyjną<sup>1</sup>.
10. Wymiary należy sprawdziasz zweryfikowaasz budowie.

**LEGENDA:**

- elementy istniejące
- elementy projektowane

FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA	PODPS
gł <sup>1</sup> projektant	mgr inż arch. Jerzy Hnat	A-172/00		
projektant	mgr inż arch. Mariusz Mrozek			
projektant	inż. Zbigniew Kowina	B-573/88		
sprawdzają <sup>1</sup> cy	mgr inż arch. Renata Bielska-Drwięga	A-05/03		

INWESTOR: GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA UL. CIELYSKA 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		TEMAT: ZMIANA SPOSOBU U <sup>1</sup> YTKOWANIA BUDYNKU OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNEGO NA "PAWILON WYSTAWOWY 1909" MUZEUM CZĘSTOCHOWSKIEGO		NR. RYSUNKU <b>8/A</b>
FAZA PBW	BRAN <sup>1</sup> A ARCHITEKTURA	DATA X 2007	SKALA 1:50	NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA FRONTOWA		