

SCHEMAT ELEWACJI PÓŁNOCNO – ZACHODNIEJ
UKŁADU OTWORÓW W SYSTEMIE PANELI KOMOROWYCH
SKALA 1:200

SYSTEM RODECA – SYSTEM PANELI KOMOROWYCH Z POLIWEGLANU:
– MATERIAŁ TRANSPARENTNY JAKO ZABEZPIECZENIE PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI
– SYSTEM MONTAŻU NA PIÓRO–WPUST POZWALA NA TWORZENIE ELEWACJI CIĄGLYCH BEZ UŻYWANIA PROFILI ŁĄCZĄCYCH MIĘDZY POJEDYNCZYMI PŁYTAMI

PRZESZKLENIA NALEŻY WYKONAĆ W IŁOŚCI:			
– TYP A	– 2 SZT.	– TYP E	– 1 SZT.
– TYP B	– 1 SZT.	– TYP F	– 1 SZT.
– TYP C	– 1 SZT.	– TYP 01	– 7 SZT.
– TYP D1	– 2 SZT. + 2 SZT. LUSTRO	– TYP 02	– 2 SZT.
– TYP D2	– 2 SZT. + 2 SZT. LUSTRO	– TYP 03	– 7 SZT.
– TYP D3	– 2 SZT. + 2 SZT. LUSTRO		
– TYP D4	– 1 SZT. + 1 SZT. LUSTRO		

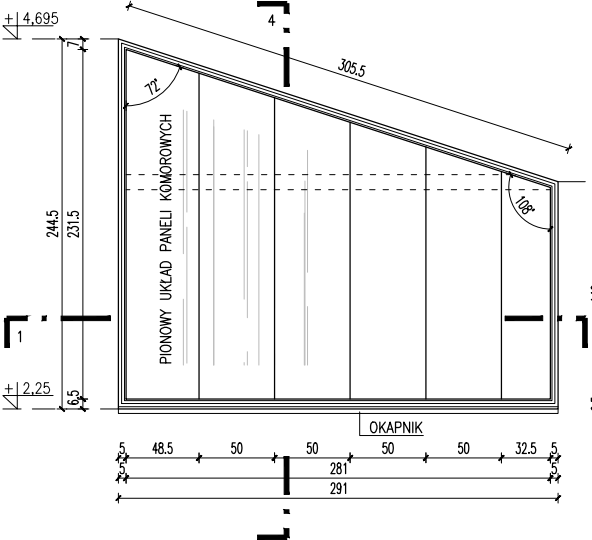
- DANE TECHNICZNE:
- PC2530–4 – PANEL KOMOROWY Z POLIWEGLANU GR. 30MM.
– PANEL BEZBARWNY POKRYTY OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ FOLIĄ NIE WPUSZCZAJĄCĄ CIEPŁA,
– WYMIARY: SZER. 50CM, WYS. MAX. 600CM.
– CIĘCIE PANELI: NALEŻY USUWAĆ Z PANELI PYŁ I WIÓRY STOSUJĄC NP. ODKURZACZ LUB SPRĘŻONE POWIETRZE. OTWARTE KRAWĘDZIE, POWSTAŁE PO ROZCIĘCIU PŁYTY, NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ODPOWIEDNIA TAŚMĄ SAMOPRZYLEPNĄ, CHRONIĄCĄ PRZED WNIKANIEM DO KANAŁIKÓW KURZU I INSEKTÓW,
– PRZY MONTAŻU NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA WSPÓŁCZYNNIK LINIOWEJ ROZSZCZELNOŚCI CIEPŁEJ PANELI KOMOROWYCH,
– PANELE MUSZĄ POSIADAĆ APROBATĘ TECHNICZNĄ ITB W ZAKRESIE ROZPRZESTRZENIANIA OGNIĄ PRZEZ ŚCIANY PRZY DZIAŁANIU OGNIĄ OD STRONY ELEWACJI – NIEROZPRZESTRZENIAJĄCE OGNIĄ (NRO).
 - OSPRZĘT DO PANELI Z POLIWEGLANU:
– 499080 – PROFIL ALUMINIOWY DOLNY Z OKAPNIEM WYS. 15MM, MALOWANY PROSZKOWO, KOLOR RAL 7037,
– 420031 + 492002 – PROFIL ALUMINIOWY DOLNY WYS. 50MM, PROSZKOWO, KOLOR RAL 7037,
– 420040 + 492002 – PROFIL ALUMINIOWY GÓRNY I BOCZNY WYS. 50MM, MALOWANY PROSZKOWO, KOLOR RAL 7037,
– 49404050 LUB 494040100 – KOTWA SSĄCA ALUMINIOWA WYS. 50MM LUB 100MM MONTOWANA ZA POMOCĄ 4 WKRĘTÓW MOCUJĄCYCH Z FREZOWANĄ GŁÓWKĄ DO PODKONSTRUKCJI Z POZIOMYCH RYGLI STAŁOWYCH, MALOWANA PROSZKOWO, KOLOR RAL 7037,
– 902901 – USZCZELKA TPE KOLOR SZARY,
– TAŚMA ZABEZPIECZAJĄCA PAROPRZEPUSZCZALNA – ZABEZPIECZENIE DOLNEJ CZĘŚCI PANELA KOMOROWEGO.
 - PANELOWE OKNO WENTYLACYJNE, UCHYLNE
WYMIARY OTWORU OKIENNEGO: 150x100cm (MAX. POWIERZCHNIA 1,5m²), MONTAŻ DO PODKONSTRUKCJI Z POZIOMYCH RYGLI STAŁOWYCH ZA POMOCĄ KSZTAŁTOWNIKA MOCUJĄCEGO L I WKRĘTÓW, OKNO OTWIERANE MECHANICZNIE PRZY POMOCY CIĘGŁA ZAMONTOWANEGO W GÓRNEJ CZĘŚCI SKRZYDŁA
OSPRZĘT:
– PROFILE RAMY ALUMINIOWE, MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7037,
– USZCZELKI TPE KOLOR SZARY,
– TAŚMA ZABEZPIECZAJĄCA PAROPRZEPUSZCZALNĄ – ZABEZPIECZENIE DOLNEJ CZĘŚCI PANELA KOMOROWEGO.
 - PODKONSTRUKCJA PANELI KOMOROWYCH – RYGLE POZIOME, NADPROŻA I SŁUPY Z PROFILI STAŁOWYCH ZAMKNIĘTYCH 100x100x5MM, MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7037, MONTOWANE DO GŁÓWNEJ ŻELBETOWEJ KONSTRUKCJI W SPOSÓB NIEWIDOCZNY.

- UWAGI:
- NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WSZYSTKIE WYMIARY JUŻ WYKONANYCH CZĘŚCI OBIEKTU.
 - DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, RYSUNKAMI, ZESTAWIENIAMI I OBLICZENIAMI – DOKUMENTACJĄ WYKONAWCZYCH I SPECYFIKACJĄ TECHNICZNYCH WSZYSTKICH BRANŻ.
 - WYKONAWCA PRZYGOTUJE PRÓBKĘ CELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ARCHITEKTA I ZAMAWIAJĄCEGO.
 - SZCZEGÓŁOWE WYMIARY I OSPRZĘT TYPÓW DRZWI, BRAM, SYSTEMU PANELI KOMOROWYCH Z POLIWEGLANU WG RYSUNKÓW ZESTAWCZYCH
 - OPISY WARSTW PRZEGRÓD PIONOWYCH / POZIOMYCH PATRZ RYSUNEK NR 2
 - SPOSOBY POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW – NIEWIDOCZNE WG ROZWIĄZAŃ WARSZTATOWYCH WYKONAWCY.

- UWAGI SZCZEGÓŁOWE:
- SIEDZISKO TRYBUN SYSTEMOWE KOLOR SZARY, WYSOKOŚĆ OPARCIA 25 CM, WYKONANE Z POLIPROPYLENU, KONSTRUKCJA ŻEBROWO WSPORCZA, ODPORNE NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE, POWIERZCHNIA SIEDZISKA GŁADKA, ODPLYW WODY W ŚRODKOWEJ CZĘŚCI, MONTAŻ SIEDZISK DO STOPNI TRYBUN ZA POMOCĄ ŚRUB LUB DO POLICZKA PIERWSZEGO STOPNIA TRYBUN ZA POMOCĄ KONSTRUKCJI STAŁEJ WISZĄCEJ. MIEJSCA MONTAŻU ZAŚLEPIĆ MATERIAŁEM IDENTYCZNYM JAK SIEDZISKO. SIEDZISKO MUSI POSIADAĆ ATESTY TRUDNOZAPALNOŚCI, TOKSYCZNOŚCI ORAZ WYTRZYMAŁOŚCIOWE.
 - BETON ARCHITEKTONICZNY
BETON O POWIERZCHNI JEDNORODNEJ POD WZGLĘDEM STRUKTURY, NALEŻY OTRZYMAĆ STRUKTURĘ GŁADKĄ, POZBAWIONĄ PECHERZYKÓW POWIETRZA, SZWÓW, RAKÓW ITP. BARWA BETONU MA BYĆ JEDNOLITA (JEDEN ODCIEN SZAROŚCI) DLA CAŁEGO ZESPÓŁU ELEMENTÓW. CAŁOŚĆ BETONU MA BYĆ WYLANA W SPOSÓB CIĄGLY, ABY UNIKAĆ SZWÓW. PODCZAS WYKONYWANIA ZBRÓJENIA NALEŻY DODATKOWO PRZEMYŚLEĆ JEGO ROLĘ, POD KĄTEM ZAPOBIEGANIA PĘKNIĘCIOM. DLA ZACHOWANIA TRWAŁOŚCI BETONU ARCHITEKTONICZNEGO KONIECZNE JEST UZYSKANIE MATERIAŁU SZCZELNEGO.
 - SCHODY ORAZ PRZEJŚCIA KOMUNIKACYJNE NALEŻY WYKOŃCZYĆ FAKTURĄ ANTYPOŚLIZGOWĄ, SZORSTKĄ, DROBNOZIARNISTĄ.

WODOK 2–2 OD STR. ELEWACJI ZEWN. NA PANELE TYPU C SKALA 1:50

UWAGA! UKŁAD PANELI TYPU C MA SIĘ POKRYWAĆ Z UKŁADEM PANELI TYPU D1 LUSTRO



WODOK 3–3 OD STR. WNĘTRZA HALI NA PODKONST. PANELI TYPU C SKALA 1:50

MATERIAŁ TRANSPARENTNY – SYSTEM RODECA,
PANELE KOMOROWE Z POLIWEGLANU,
SYSTEM MONTAŻU NA PIÓRO–WPUST

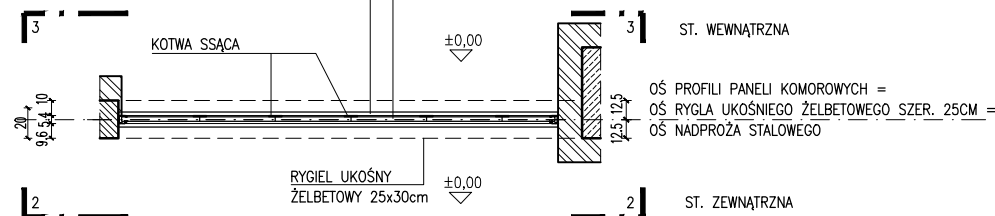
RYGIEL, PODKONSTRUKCJA
PANELI KOMOROWYCH, PROFIL
STAŁOWY ZAMKNIĘTY 100x100x5mm,
MALOWANY PROSZKOWO RAL7037

NADPROŻE, KONSTRUKCJA Z PEŁNYCH
PROFILI STAŁOWYCH, MALOWANYCH PROSZKOWO,
W MIEJSCU POŁĄCZEŃ Z ALUMINIUM MONTOWAĆ
PODKŁADKI IZOLACYJNE

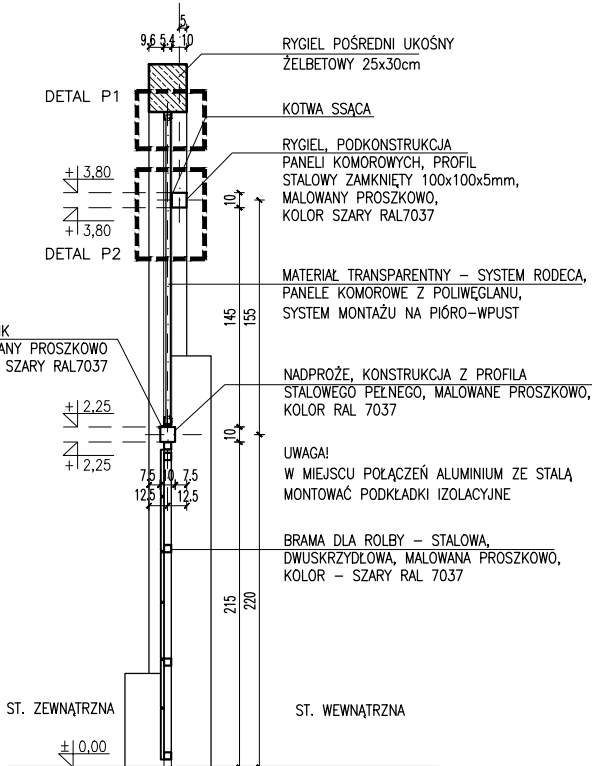
RZUT 1–1 PANELE KOMOROWE TYPU C SKALA 1:50

NADPROŻE, KONSTRUKCJA Z PROFILA STAŁOWEGO
PEŁNEGO, MALOWANYCH PROSZKOWO,
W MIEJSCU POŁĄCZEŃ Z ALUMINIUM MONTOWAĆ
PODKŁADKI IZOLACYJNE

SYSTEM RODECA, PANELE KOMOROWE
Z POLIWEGLANU 30mm
SYSTEM MONTAŻU NA PIÓRO–WPUST



PRZEKRÓJ 4–4 SKALA 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Jurajska 72 32-082 BOLECHOWICE
tel / fax (12) 397 62 32 e-mail: pracownia.jaros@onet.eu

NR RYS.	TEMAT	PROJEKT ZADASZENIA LODOWISKA WRAZ Z TRYBUNAMI W CZARNYM DUNAJCU	
22	ADRES	powiat: NOWOTARSKI, gmina: CZARNY DUNAJEC działki nr: 5358/2, 5361/5, 5367/2, 5368/1, 5368/3, 5370/5, 5371/5, 5372/5, 5375/6, 5375/7, 5376, 5377/5, 5378/1, 5383/2, 5384/2, 5385/1, 5386/1, 5387/1, 5388/1, 5389/4	
SKALA 1:50	INWESTOR	URZĄD GMINY W CZARNYM DUNAJCU UL. PIŁSUDSKIEGO 2 34-470 CZARNY DUNAJEC	
DATA KWIECIEŃ 2012	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
JEDNOSTKI [cm]	PRZEDMIOT RYSUNKU	RYS. ZESTAWCZY - SYSTEM PANELI KOMOROWYCH TYPU C	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Monika Skóbel upr. nr MPOIA/084/2008		WISZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (ALL RIGHTS RESERVED)
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Urszula Głodek		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Agnieszka Potoniec upr. nr Rz/A-02/05		

WSZELKIE PRAWA
AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
(ALL RIGHTS RESERVED)