ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PRZYZIEMIA 1:100

± 0.00 = 24.00 m n.p.m.

UWAGI:

1. wymiary podano w cm;
2. stal: StSIX , 18G2, odporność R30
   stal zbroj. A-I S35Y-b (lub BSt3S-b, PB-240) ; A-IIIN BST500S, (lub B500SP)
3. beton:
   - słupy prefabrykowane - B50 (C40/50), odporność R120
   - trybuny prefabrykowane - B37 (C30/37), odporność R60
   - słupy wylewane w hali - B25 (C20 /25), odporność R120
   - pozostałe elem. wylewane w hali - B25 (C20/25), odporność R60

   wszystkie pozostałe elementy wylewane -B25 (C20/25), odporność R60

   otuliny zbrojenia:
   dla elem. wylewanych w hali:
   - * słupy -50 mm
   - * trybuny -25 mm
   - * belki i wieńce -25 mm
   - * stropy -20 mm

   dla elem. w budynku socjalnym:
   - * słupy -35 mm
   - * belki -25 mm
   - * stropy -20 mm

   klasa ekspozycji:
   - dla obiektów - XC3
   - dla fundamentów - XC2
4. elektrody rutylowe ogólnego stosowania (EA 1.46)
5. projektowane elementy stalowe, spawane warsztatowo i na montażu metodą MAG;
6. Wszystkie nieoznaczone spoiny:
   a=0.7 tmin (dla spoin jednostronnych)
   a=0.5 tmin (dla spoin dwustronnych);
   oraz na mniej niż a=0.2 tmax
7. kontrola wizualna spoin 100%;
8. tolerancje:
   - tolerancje wykonania wg PN-EN ISO 13920 klasa tolerancji A/E;
   - poziom jakości dla niezgodności spawalniczych B wg PN-EN 5817;
9. ochrona antykorozyjna poprzez malowanie warstwą przeciwwilgoci oraz warstwami powierzchniowymi:
   - klasa agresywności korozyjnej wg PN-EN ISO 12944-2 (przyjęto klasę agresywności korozyjnej środowiska C2);
   - jakość przygotowania powierzchni II (wg PN-70/H-97050)
   - technologia i ocena jakości przygotowania powierzchni (wg PN-70/H-97052)
   - do zabezpieczeń antykorozyjnych zastosować łączną grubość warstw 120 mikro m, powierzchnie oczyścić poprzez piaskowanie do drugiego stopnia dokładności;
   - dobór stopnia czystości stali -przyjęto stopień 2 (wg PN-71/H-04651)
   - dobór zestawu malarskiego można przeprowadzić wg PN-71/H-04653
10. główne zabezpieczenie antykorozyjne wykonać w warunkach warsztatowych, na placu budowy wykonać zabezpieczenia wynikające z technologii montażu oraz wykonanie drugiej międzywarstwy i powłoki powierzchniowej;
11. powłoki malarskie winny być nakładane w odpowiednich warunkach atmosferycznych przy temperaturze w granicach +15 °C do +25°C, podczas wykonywania każdej kolejnej powłoki konieczne jest przestrzeganie czasu nałożenia zgodnie z zaleceniami producenta farb oraz sprawdzenie czy poprzednia powłoka w procesach międzyoperacyjnych nie uległa zabrudzeniu, nie wolno wykonywać prac malarskich podczas deszczu, gdy jest rosa oraz silnego wiatru powyżej 4° w skali Beauforta, świeża warstwa malarska nie powinna być narażona na działanie kurzu i deszczu;
12. kontrola jakości wykonania prac malarskich przeprowadza się w czasie międzyoperacyjnej i po zakończeniu wszystkich prac, końcowe badanie zabezpieczenia antykorozyjnego należy przeprowadzić po okresie sezonowania ostatniej warstwy wyrównawczej pokrycia;
13. zaleca się 5-letni okres trwałości powłoki antykorozyjnej;
14. wszystkie zamknięte profile stalowe zabezpieczyć od wewnątrz poprzez olejowanie;
15. połać dachowa winna być wyposażona w instalację zapewniającą bezpieczeństwo pracy ludzi znajdujących się na jej powierzchni;
16. Dopuszcza się zastosowanie płyt i blach pozycja innych producentów, pod warunkiem spełnienia analogicznych wymogów co do użalczyności i nośności.
17. Słupy żelbetowe muszą mieć wewnątrz ciągle połączenie metaliczne (pręt dn 8mm) dla instalacji odgromowej oraz na dole markę od strony zewnętrznej do uziemienia i u góry markę od strony wewnętrznej i zewnętrznej do połączenia instalacji odgromowej.
18. Stalowe dźwigary dachowe oparte na słupach za pomocą łożysk elastomerowych ślizgowych.
19. Pozostałe informacje wg projektu wykonawczego, który stanowi uzupełnienie przedstawionych rozwiązań.

L.			
NR	DATA	NAZWISKO	OPIS ZMIAN

EWIDENCJA ZMIAN

± 0.00 = 24.00 m n.p.m.

md
JAROSŁAW MIŁOSZEWICZ
80-174 Miłoszyce Dolne 22 A
Kazimierza 1/13
Gdańsk
tel. (058) 307 60 864
fax. (058) 307 60 864

KBI-PROJEKT
MIROSŁAW BARTOSIEWICZ
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
Tel 58 Długari Szczerbina ul. Czarnowskiej 13B
mirekbartosiewicz@wp.pl

INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin reprezentowana przez: Miejski Ośrodek Sportu Rekreacji i Rehabilitacji ul. Szafrana 7, 71-245 szczecin

TEMAT: Budowa hali tenisowej wraz z zaplecem administracyjno – socjalnym i magazynowym wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi oraz budowa miejsc parkingowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą ul. Wojska Polskiego, dz. nr 55/1, obr. 2101 w szczecinie

RYSUNEK: **ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PRZYZIEMIA**

	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA I PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. MIROSŁAW BARTOSIEWICZ	1/2/3/5/7/8/9 KONSTRUKCJA	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. NARCYZ GĄSIAŁO	1/2/3/5/7/8/9 KONSTRUKCJA	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Monika Dobiesław-Wiercioch		

FAZA	BRANŻA	SKALA	DATA	NR RYS.
PB	KONSTRUKCJA	1:100	01.2015	K.2

WYŁĄCZNE PRAWA OCHRONNE
Rysunek lub jakiekolwiek jego części jest prawnie chroniony i nie wolno go kopiować bez zgody autora projektu.
Posiadanie przez wykonawcę tego rysunku nie daje prawa jego ujawniania.