

**CENTRUM PIŁKI NOŻNEJ W CZĘSTOCHOWIE
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OBIEKTU SPORTOWEGO
PRZY UL. LIMANOWSKIEGO W CZĘSTOCHOWIE**

INWESTOR	GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa		
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 33/1, 33/2, 33/3, obr. 342 dz. nr 18/1, 19/1, 20/1, 21/1, 56, 57 obr. 343 Częstochowa, ul. Limanowskiego 83		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	STADIUM	Program funkcjonalno użytkowy
Autorzy Koordynator	mgr. inż. Grzegorz Kowalczyk		
DATA	grudzień 2019	EGZEMPLARZ	nr 1

– 7 KRYTERIA INFRASTRUKTURALNE

7 KRYTERIA INFRASTRUKTURALNE

7.1 KRYTERIA PRAWNO – ADMINISTRACYJNE

I.01 A Stadion zatwierdzony do Rozgrywek Klubowych PZPN

Wnioskodawca jest właścicielem projektowanej przebudowy Stadionu i będzie posiadać Stadion umożliwiającą rozgrywanie meczów w ramach Rozgrywek Klubowych PZPN.

ZMIANA

Wnioskodawca przygotowuje przetarg w formie „zaprojektuj i wybuduj” na wykonanie dostosowania obecnego obiektu do warunków licencyjnych na sezon 2020 / 2021 i następne.

Lokalizacja projektowanego obiektu znajduje się w Częstochowie, w województwie śląskim, w powiecie częstochowskim, na terenie Polski.

Wnioskodawca wraz z wnioskiem licencyjnym złoży oświadczenie, iż obiekt posiada decyzję dopuszczającą do użytkowania wydaną przez właściwy Inspektorat Nadzoru Budowlanego.

I.02 A Zezwolenie na przeprowadzenie imprezy masowej

Wnioskodawca będzie w posiadaniu zezwolenia na przeprowadzenie imprezy masowej.

I.03 A Normy bezpieczeństwa

Wszystkie elementy Stadionu i jego trybuny, w tym wejścia, wyjścia, klatki schodowe, drzwi, przejścia, dachy, wszystkie obszary oraz pomieszczenia publiczne i prywatne będą spełniały wszelkie normy bezpieczeństwa.

Trybuny wyposażone będą w furtki ewakuacyjne o szerokości min. 120 cm umożliwiające zejście na płytę boiska. Furtki zostaną stosownie oznakowane z obu stron oraz ponumerowane, w kolorze wyróżniającym się od pozostałych elementów ogrodzenia, będą drożne, otwierać się na zewnątrz w kierunku od widzów i wolne od innych informacji i reklam niż oznakowanie i numeracja.

W celu zapobieżenia nielegalnemu wejściu lub wtargnięciu na Stadion lub płytę boiska, bramy i furtki zostaną wyposażone w urządzenie blokujące, które może łatwo i szybko otworzyć od wewnątrz steward.

Wszystkie publiczne przejścia, korytarze, schody, drzwi, bramy itp. będą wolne od jakichkolwiek przeszkód mogących utrudniać swobodne przemieszczanie się widzów w trakcie imprezy.

W celu ochrony osób znajdujących się na boisku i w innych częściach Stadionu przed wyładowaniami atmosferycznymi obiekt wyposażony będzie w odpowiednie systemy zabezpieczające.

Wszystkie bramki i bramy w ogrodzeniu wyznaczającym teren imprezy masowej stadionu będą od wewnątrz oznaczone jako wyjścia ewakuacyjne i ponumerowane.

I.04 A Systemy identyfikacji osób uczestniczących w imprezie masowej

Wnioskodawca będzie prowadził identyfikację osób uczestniczących w imprezie masowej, zgodnie z przepisami prawa powszechnego oraz właściwymi przepisami PZPN i EKSTRAKLASY S.A.

I.05 A Regulamin obiektu i regulamin imprezy masowej

Stadion posiadać będzie regulamin wewnętrzny obiektu, imprezy masowej, piktogramy rozmieszczone w widocznych i łatwo dostępnych dla widzów miejscach, w szczególności przy wejściach. Regulamin imprezy masowej spełni wymogi standardowego regulaminu imprezy masowej, obowiązującego w Rozgrywkach EKSTRAKLASY.

Regulaminy w formacie nie mniejszym niż A0.

7.2 OBIEKTY TRENINGOWE

I.06 A Obiekty treningowe – dostępność

Wnioskodawca spełni wymogi dotyczące obiektów treningowych dostępnych przez cały rok.

W ramach przedmiotowej inwestycji projektuje się dwa pełnowymiarowe płyty boiska (105x68m). Jedna jako główny obiekt służący rozgrywkom EKSTRAKLASY. Dodatkowo Wnioskodawca dysponuje na terenie objętym opracowaniem istniejącymi płytami treningowymi w mniejszych rozmiarach.

I.07 A Obiekty treningowe – zatwierdzona minimalna infrastruktura

Minimalna infrastruktura, przeznaczona dla drużyn klubu w szczególności określonych w kryterium S.02, którą musi dysponować Wnioskodawca musi być zweryfikowana przez PZPN i obejmuje:

- a) dwa pełnowymiarowe boiska treningowe, o wymiarach odpowiadających wymiarom boiska głównego lub nie mniejszym niż boisko o szerokości 60 m i długości 100 m
- b) jedno pełnowymiarowe boisko ze sztuczną trawą posiadającą aktualny certyfikat, na użytkowanie którego zgodę wyraził właściwy Wojewódzki ZPN

Boiska muszą zapewniać możliwość regularnego treningu przez cały rok, w każdych warunkach pogodowych.

7.3 SZCZEGÓŁOWE KRYTERIA INFRASTRUKTURALNE

I.08 A Pojemność

Pojemność Stadionu wynosi **6 152** udostępniionych dla Publiczności indywidualnych, ponumerowanych miejsc siedzących z oparciami (minimalna pojemność – 4 500). Z każdego miejsca na trybunie będzie zapewniona widoczność pola gry bez jakichkolwiek utrudnień.

Pojemność Stadionu – 6 152 miejsca

Miejsca zadaszone – 3 633 miejsc (2 461 miejsc – trybuna główna, 1172 – sektor D,E,F)

ZMIANA

Łączna projektowana pojemność stadionu – 5 500 miejsc

Miejsca zadaszone – 1 000 miejsc (1000 miejsc – trybuna zachodnia)

SEKTORY		LICZBA MIEJSC
A – rodzinny	TRYBUNA MUROWANA ZADASZONA	883
B	TRYBUNA MUROWANA ZADASZONA	939
C – młyn	TRYBUNA STALOWA	1215
D – istniejąca	TRYBUNA STALOWA CZĘŚCIOWO ZADASZONA	872
E	TRYBUNA STALOWA CZĘŚCIOWO ZADASZONA	282
F – istniejąca	TRYBUNA STALOWA CZĘŚCIOWO ZADASZONA	822
G – goście	TRYBUNA STALOWA	500
ŁOŻA PRASOWA	TRYBUNA MUROWANA ZADASZONA	58
VIP	TRYBUNA MUROWANA ZADASZONA	421
VIP KLUB	TRYBUNA MUROWANA ZADASZONA	160

ZMIANA

SEKTORY		LICZBA MIEJSC
A – rodzinny	TRYBUNA STALOWA ZADASZONA	250
B	TRYBUNA STALOWA ZADASZONA	250
C – młyn	TRYBUNA STALOWA	1200
D	TRYBUNA STALOWA	1000
E	TRYBUNA STALOWA	1000
F –	TRYBUNA STALOWA	1000
G – goście	TRYBUNA STALOWA	300
ŁOŻA PRASOWA	TRYBUNA STALOWA ZADASZONA	50
VIP	TRYBUNA STALOWA ZADASZONA	250
VIP KLUB	TRYBUNA STALOWA ZADASZONA	200

Pojemność trybuny zadaszanej oraz nie może być mniejsza niż 1000 siedzących . Pojemność trybuny gości nie może być mniejsza niż 275 miejsc siedzących.

I.09 A Indywidualne miejsca siedzące

Miejsca siedzące będą zgodne z wymaganiami, określonymi odpowiednio przez UEFA i PZPN, tzn.:

- a) przytwierdzone na stałe do podłoża
- b) oddzielone od innych miejsc

- c) odpowiednio wyprofilowane
- d) ponumerowane
- e) posiadać oparcie o wysokości co najmniej 30 cm
- f) wykonane z materiału niepalnego, z aktualnym certyfikatem

I.10 A Oświetlenie

Główne oświetlenie stadionu o natężeniu 1800 Lx. W celu zapewnienia możliwości kontynuacji meczu w przypadku awarii zasilania stadion wyposażony będzie w niezależny system zasilania awaryjnego, zdolny do zapewnienia natężenia światła 800 Ev(lx), oparty na dwóch agregatach prądowych niezależnych. Zostaną dokonane dwa pomiary oświetlenia (główne i awaryjne).

ZMIANA

Główne oświetlenie stadionu o natężeniu 1600 lx.

I.11 A Podział na sektory

Każda trybuna Stadionu podzielona jest na odrębne sektory.

TRYBUNA	SEKTOR	
GŁÓWNA - ZACHODNIA	A – rodzinny	TRYBUNA MUROWANA (zadaszona) ZMIANA TRYBUNA STALOWA (ZADASZONA)
	B	
	ŁOŻA PRASOWA	
	VIP	
	VIP KLUB	
POŁUDNIOWA	C – młyn	TRYBUNA STALOWA
WSCHODNIA	D	TRYBUNA STALOWA (częściowo zadaszona) ZMIANA TRYBUNA NIEZADASZONA
	E	
	F	
PÓŁNOCNA	G – goście	TRYBUNA STALOWA

I.12 A Pomieszczenie pierwszej pomocy

W ramach przedmiotowej inwestycji zaprojektowano trzy pomieszczenia pierwszej pomocy zlokalizowane w trybunie głównej (zachodnia, murowana). Jedno dla zawodników w jej centralnej części na kondygnacji -1 (31,09m²), pozostałe dwa pomieszczenia dla kibiców umiejscowione zostaną na jej końcach przy wejściach (po 11,39 m²).

Pomieszczenia pierwszej pomocy będą spełniać następujące wymagania:

- a) znajdować się na terenie imprezy i w miejscu, które zapewni łatwy dostęp dla widzów i karettek pogotowia zarówno od wewnątrz jak i z zewnątrz Stadionu
- b) posiadać drzwi i przejścia umożliwiające dostęp osobom z noszami oraz poruszającym się na wózkach inwalidzkich
- c) posiadać oświetlenie, wentylację, ogrzewanie, gniazdka elektryczne, umywalkę z zimną i ciepłą wodą, wodę pitną i dostęp do toalet
- d) posiadać oszkloną szafkę na leki z niezbędnym wyposażeniem do udzielenia pierwszej pomocy

- e) posiadać miejsce do przechowywania noszy, koców, poduszek i środków pierwszej pomocy
- f) być wyraznie oznakowane w sposób widoczny z wewnątrz i z zewnątrz Stadionu kwadratową tablicą o wym. min. 70x70cm w kolorze zielonym z centralnie umieszczonym krzyżem równoramiennym w kolorze białym

Drogi dojścia do pomieszczenia zostaną właściwie oznakowane dla widzów znajdujących się w głównych ciągach komunikacyjnych oraz na trybunach stadionu.

ZMIANA

Na potrzeby kibiców zaplanowano pomieszczenie pierwszej pomocy znajdujące się w kontenerze w sąsiedztwie istniejącego budynku klubowego

Pomieszczenie pierwszej pomocy dla zawodników w istniejącym budynku klubowym lub w kontenerze sąsiedztwie istniejącego budynku klubowego

I.13 A Zadaszone miejsca siedzące

Liczba indywidualnych miejsc siedzących na Stadionie, które są zadaszone to 3 633. Zadaszenie wykonane zostanie zgodnie z właściwymi, aktualnymi przepisami prawa budowlanego.

ZMIANA

1000 miejsc siedzących

I.14 A Pole gry

Pole gry (boisko) będzie pokryte naturalną trawą odpowiadającą normom jakościowym FIFA oraz spełniać inne warunki określone przez PZPN.

Pole gry będzie:

- a) gładkie i równe
- b) w dobrym stanie
- c) w kolorze zielonym
- d) zweryfikowane przez właściwy Wojewódzki ZPN

Pole gry mierzyć będzie dokładnie 105m x 68m.

I.15 A Trawiaste pobocze i miejsce do rozgrzewki

Pole gry będzie posiadać trawiaste pobocze z trawy naturalnej o szerokości 3 m (min. 3m) za linią boczną i 5m (min. 5m) za linią bramkową

Stadion będzie wyposażony w miejsca do rozgrzewki, zlokalizowane wzdłuż linii bocznej o szerokości 5 m (min. 5m) i długości 20 m (min. 16m), zlokalizowane 1m od linii bocznej (min. 1m). Miejsca do rozgrzewki pokryte nawierzchnią z trawy naturalnej oraz sztucznej.

I.16 A Podgrzewana murawa

Boisko wyposażone zostanie w system podgrzewania murawy oparty o czynnik grzewczy – glikol.

I.17 A Stanowisko dowodzenia

Stadion posiadać będzie stanowisko dowodzenia, zlokalizowane w miejscu zapewniającym ogólny widok wnętrza stadionu oraz odstuch trybun (pomieszczenie będzie zlokalizowane w wieży telewizyjnej).

Stanowisko dowodzenia będzie niedostępne dla osób postronnych i zapewni:

- a) możliwość pracy podczas meczów dla min. 8 osób
- b) możliwość montażu wystarczającej liczby urządzeń monitorujących i innych urządzeń potrzebnych do ich obsługi
- c) posiada podstawowe meble (stoły, krzesła)
- d) możliwość nawiązania łączności ze spikerem zawodów i policją
- e) możliwość korzystania z sanitariatu usytuowanego w pobliżu
- f) dostęp do Internetu

ZMIANA

Stanowisko dowodzenia będzie znajdować się w pomieszczeniu na 2 kondygnacji istniejącego budynku klubowego. Szczegóły w zakresie zagospodarowania należy uzgodnić z właściwą regionalnie Komendą Policji.

I.18 A Miejsce dla kibiców drużyny gości

Zaprojektowano sektor dla kibiców drużyny gości na trybunie północnej (sektor G) o pojemności – 500 miejsc.

- 1) co najmniej 5% ogólnej liczby udostępnionych miejsc na stadionie

ogólna pojemność stadionu	– 6 152 miejsc
min. 5% ogólnej pojemności	– 308 miejsc
udostępnione miejsca w sektorze gości	– 502 miejsc (ok. 8,16%)
- 2) miejsca siedzące będą zgodne z wymogami określonymi w I.09
- 3) sektor wydzielony będzie ogrodzeniem trwałym o wysokości min. 2,2m z każdej ze stron oraz ze strefami buforowymi i wyjściami ewakuacyjnymi umożliwiającymi jego bezpieczne opuszczenie

Sektor gości posiada zaplecze sanitarne i gastronomiczne.

Strefa buforowa pomiędzy sektorami wynosić będzie 3m i może ulec zmianie w ocenie ryzyka poprzez przesunięcie ogrodzenia, odległość między trybuną Zachodnią a Północną – ok. 26,5m, między trybuną Wschodnią a Północną – ok. 26,0m.

Trybuna Północna w celu zapewnienia ochrony przed wrzuceniem przedmiotów bądź materiałów pirotechnicznych na płytę boiska oraz sąsiednie trybuny zostanie otoczona ze wszystkich stron, także od góry siatką zabezpieczającą.

ZMIANA

Co najmniej 5% ogólnej liczby udostępnionych miejsc na stadionie

Ogólna pojemność stadionu – 5500 miejsc

Min. 5% ogólnej pojemności – 275 miejsc

Udostępnione miejsca w sektorze gości – 300 miejsc (ok. 5.5%)

Ostateczny układ sektora gości według indywidualnych uzgodnień z KW Policji

I.19 A Udogodnienia dla widzów niepełnosprawnych

Na Stadionie zaprojektowano 12 miejsc dla kibiców niepełnosprawnych (min. 10 miejsc) wraz z miejscami dla osób towarzyszących. 10 miejsc zaprojektowano w sektorze B na trybunie zachodniej, 2 na trybunie Północnej w sektorze gości G.

Dodatkowo obiekt klubowy w trybunie Zachodniej będzie dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych poruszających się na wózku inwalidzkim z możliwością wygospodarowania miejsc dla osób niepełnosprawnych na tarasie w sektorze VIP oraz SUPER VIP.

Opiekunowie dostawać się będą na wyznaczony poziom trybuny razem z osobami niepełnosprawnymi.

Stadion zostanie wyposażony w następujące udogodnienia dla odpowiedniej obsługi widzów niepełnosprawnych:

- a) osobne bramki wejściowe
- b) bezpośredni dostęp do miejsca, z którego takie osoby oraz ich opiekunowie mogą oglądać mecz
- c) miejsca zapewniające dobrą, niezakłóconą widoczność
- d) podjazdy dla wózków inwalidzkich
- e) specjalnie dostosowaną toaletą dla osób niepełnosprawnych w pobliżu wydzielonych miejsc
- f) ułatwienia w korzystaniu z usług pomocniczych i urządzeń technicznych
- g) 11 miejsc (min.10) parkingowych dla osób niepełnosprawnych

Osoba na wózku inwalidzkim będzie posiadać możliwość dostania się na Stadion i dotarcia do miejsca, z którego będzie oglądać mecz, bez zbytecznych utrudnień dla niej samej i pozostałych widzów oraz w przypadku zagrożenia ich niezdolność do szybkiego poruszania się nie będzie stwarzać ryzyka dla innych widzów.

Miejsca zlokalizowane na trybunie Wschodniej, zadane, z dobrą widocznością pola gry.

Obok każdego miejsca dla wózka inwalidzkiego zapewnione zostanie miejsce dla opiekuna.

Zaprojektowano punkty kasowe oraz gastronomiczne dostosowane dla osób niepełnosprawnych poprzez obniżenie lady oraz okienka podawczego do wys. 80cm., w celu uzyskania optymalnej wysokości.

ZMIANA

10 miejsc na trybunie zachodniej w sektorze rodzinnym

2 miejsca dla osób w sektorze gości

I.20 A Szatnie dla drużyn

Stadion wyposażony będzie w dwie szatnie dla każdego z zespołów (drużyny gospodarzy i gości).

Strefa szatni (dwie strefy po jednej dla drużyny gości i gospodarzy) składają się z pomieszczeń sztabu szkoleniowego z łazienką, sanitariatów dla piłkarzy, szatni oraz pomieszczenia odnowy biologicznej.

Powierzchnia stref szatni głównych wynosi ok. 107m² każda.

W każdej szatni zaprojektowano:

- a) miejsca do siedzenia dla 30 osób (min. 25)
- b) szafki na odzież dla 30 osób (min. 25)
- c) 7 pryszniców (min. 5)
- d) 4 toalety z sedesami (min. 2, w meczach UEFA min. 3), 5 pisuarów
- e) 3 stoły do masażu (min. 1)
- f) 1 lodówka
- g) 1 tablicę do prezentacji taktyki

Obie szatnie spełniają wymogi zawarte w podręczniku licencyjnym dla klubów EKSTRAKLASY na sezon 2018/2019.

Dodatkowo zaprojektowano 4 szatnie dla juniorów o pow. ok. 50 m² każda.

W każdej szatni zaprojektowano:

- a) miejsca do siedzenia dla 28 osób
- b) szafki na odzież dla 28 osób
- c) 4 prysznic
- d) 2 toalety z sedesami , 2 pisuary

ZMIANA

Pomieszczenia szatni znajdują się w istniejącym budynku klubu

I.21 A Szatnia dla Sędziów

Szatnia dla sędziów oddzielona od szatni dla zawodników, lecz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

W szatni dla sędziów znajdują się:

- a) stół oraz miejsca do siedzenia dla 6 osób
- b) szafki na odzież dla 6 osób
- c) 1 prysznic
- d) 1 toaleta (z sedesem), 1 umywalka
- e) 1 lustro

Pomieszczenie o powierzchni ok. 16 m².

Dodatkowo zaprojektowano szatnię dla sędziów (kobiet) o powierzchni ok. 12 m².

W szatni znajdują się:

- a) stół oraz miejsca do siedzenia dla 3 osób
- b) szafki na odzież dla 3 osób
- c) 1 prysznic
- d) 1 toaleta (z sedesem), 1 umywalka
- e) 1 lustro

ZMIANA

Pomieszczenia szatni znajdują się w istniejącym budynku klubu

I.22 A Miejsca dla VIP-ów

Zaprojektowano Strefę VIP na środku głównej trybuny stadionu (trybuna Zachodnia), na podwyższonym stanowisku powyżej płyty boiska, oddzieloną od pozostałych miejsc dla publiczności. Dodatkowo przewidziano VIProomy na najwyższej kondygnacji.

Strefa VIP zlokalizowana w tej samej trybunie co strefa zawodników, posiada własne oddzielne wejście z zewnątrz, oddzielone od wejść dla publiczności i prowadzące bezpośrednio do recepcji, a stamtąd bezpośrednio do miejsc, z których goście VIP będą oglądać mecz. Procedura identyfikacji Vip-ów będzie odbywać się za pomocą czytnika ręcznego. Miejsca siedzące z oparciami, wysokiej jakości, odpowiednio ponumerowane i zapewniające doskonałą widoczność całego boiska.

VIP	– 421 miejsc
VIP KLUB	– 160 miejsc
RAZEM	– 581 miejsc

Wymagana ilość: 250 miejsc

Przeźreń VIP zostanie odpowiednio oznakowana zarówno graficznie jak i poprzez system kontroli dostępu do poszczególnych pomieszczeń.

ZMIANA

Rezygnacja z viproomów, zmniejszenie ilość dostępnych miejsc

Vip	– 250 miejsc
Vip klub	– 100 miejsc
Razem	– 350 miejsc

Obsługa gości vip w budynku gastronomicznym naprzeciw budynku klubu

I.23 A System monitoringu wizyjnego

Stadion wyposażony zostanie zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz w system monitoringu wizyjnego, zgodnie z przepisami prawa powszechnego oraz właściwymi przepisami PZPN i Ekstraklasy S.A.

System monitoringu będzie się składał z kamer kolorowej telewizji przemysłowej (CCTV), zamontowanych w stałych punktach z możliwością oglądania obrazu panoramicznego i obracania kamer oraz dawał możliwość monitorowania i dozoru wszystkich dojazdów do Stadionu i obszarów publicznych na zewnątrz i wewnątrz Stadionu.

System monitoringu posiadać będzie własne niezależne źródło zasilania i oddzielny obwód.

Podgląd systemu monitoringu zlokalizowany będzie w Centrum Dowodzenia, cztery stanowiska. Do uzgodnienia z Policją

I.24 A Identyfikacja kibiców klubu gości

Klub zobowiązany jest do stosowania czytników dowodów osobistych umożliwiających elektroniczną rejestrację imienia, nazwiska i numeru PESEL kibiców drużyny klubu gościa wchodzących na teren imprezy masowej oraz weryfikację tych danych w bazie zakazów stadionowych, w ilości co najmniej 1 szt. na każde 500 miejsc udostępnionych w sektorze kibiców drużyny klubu gościa, o ile nie pozostanie to w sprzeczności z przepisami prawa powszechnego uniemożliwiającymi stosowania niniejszego rozwiązania.

W sektorze kibiców gości zamontowany zostanie 1 czytnik (sektor G – 500 miejsc)

ZMIANA

W sektorze kibiców gości zamontowany zostanie 1 czytnik (sektor g –300 miejsc)

I.25 A Miejsca w obszarze pola gry

Zaprojektowano

- 1) oznakowane, zadane ławki dla rezerwowych o gabarytach umożliwiających pomieszczenie 18 osób każda (rezerwowi i sztab szkoleniowy), usytuowane 7,45m od linii bocznej, rozstawione symetrycznie w stosunku do linii środkowej boiska w odległości 12,30m od siebie, ławki mobilne wysokości około 1,6m na poziomie płyty,
- 2) oznakowane i zadane stanowisko dla sędziego technicznego wyposażone w dwa miejsca, stolik oraz dwie tablice zmiany zawodników
- 3) oznakowane i zadane stanowisko dla czterech osób – noszowych, wyposażone w dwie pary noszy z usztywnieniem

ZMIANA

Ostateczne wymiary w projekcie budowlanym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót

I.26 A Parkingi

Zaprojektowano 88 miejsc parkingowych, w tym:

- 6 miejsc postojowych dla osób funkcyjnych (sędziowie meczowi, sędziowie WAR, delegat meczowy, obserwator sędziów, antydopingowego zespołu kontrolnego – strefa zabezpieczona przez służby organizatora)
- 47 miejsc postojowych dla VIP (w tym 3 dla osób niepełnosprawnych)
- 2 miejsca na autokary drużyn
- parking MEDIA – 8 miejsc, w tym 4 miejsc typu BUS oraz plac 30,00x20,00m
- 3 miejsc parkingowych typu AUTOKAR dla kibiców gości
- 25 miejsc postojowych dla kibiców (w tym 8 dla osób niepełnosprawnych)
- 3 miejsca postojowe dla straży, pogotowia oraz policji, ewentualne dodatkowe miejsca parkingowe dla samochodów służbowych do ustalenia

ZMIANA

Ostateczne ilości w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

Projektowane ilości miejsc

- 10 miejsc postojowych dla vip (w tym 3 dla osób niepełnosprawnych)
- 25 miejsc postojowych dla kibiców (w tym 8 dla osób niepełnosprawnych)
- 4 miejsc parkingowych typu autokar dla kibiców gości

I.27 A Publiczny dostęp i wyjścia ze stadionu

Zastosowany zostanie system barier kierujących widzów indywidualnie w stronę wejść tzw. kanały wejściowe w celu uniknięcia stratowania przy wejściach.

Stadion wyposażony będzie w odpowiednią ilość bramo-furt (kołowrotów) przy założeniu że przez jedno pasmo przejściowe (jeden kołowrot) w ciągu jednej godziny może przejść maksymalnie 660 osób. Zaprojektowano 6 bramo-furt podwójnych.

ZMIANA

Ostateczne ilości w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

I.28 A Depozyty i kasy biletowe

W projekcie uwzględniono oznaczone kasy biletowe z ochroną i depozytem przy każdej bramie wejściowej na Stadion. Punkty depozytowe dostępne są od strony zewnętrznej stadionu, z poza terenu imprezy masowej. Zaprojektowano dwa okienka w celu podzielenia poszczególnych funkcji. Punkty depozytowe będą funkcjonować na podstawie regulaminu oraz znajdować się przy każdym wejściu na teren imprezy masowej i odpowiadać następującym parametrom:

- a) zorganizowane w pomieszczeniu (w kontenerze)
- b) wyposażone w półki, wieszaki itp.
- c) posiadać dokumentację/narzędzia umożliwiające sprawne przyjmowanie i wydawanie zdeponowanych rzeczy.

Punkty depozytowe gwarantują przechowywanie zdeponowanych przedmiotów w warunkach uniemożliwiających pogorszenie ich stanu.

I.29 A Nagłośnienie

Stadion zostanie wyposażony w dobrze słyszalny w każdej części Stadionu system nagłośnienia służący spikerowi zawodów do przekazywania informacji dotyczących kwestii organizacyjnych i porządkowych związanych z meczem. Zakłada się zwiększenie siły nagłośnienia w strefach wejściowych (przy kołowrotach) i komunikacyjnych (korytarze, womitoria).

I.30 B Publiczny dostęp i wyjścia ze stadionu

Stadion posiada ogrodzenie zewnętrzne. Osobne wejścia i wyjścia ze stadionu - 4 Bram Główny + 2 dodatkowe do sektora G (goście) oraz sektora C (młyn).

Wejście VIP z osobnej strefy wydzielonej.

Wejścia – wyjścia jasno oznakowane wskazujące widzowi drogę do właściwego sektora, rzędu i miejsca. Pomiedzy wejściami zapewniona zostanie odpowiednia przestrzeń umożliwiająca łatwy

i płynny ruch wchodzących i wychodzących widzów bez groźby staranowania.

I.31 A Dostęp do obszaru gry

Pojazdy pogotowia, straży pożarnej, policji itp. będą miały możliwość dojazdu do płyty boiska. Pojazdy uprzywilejowane wjeżdżają na stadion do tego celu przeznaczonymi bramami wjazdowymi zlokalizowanymi w narożach stadionu (dwie bramy), bramy wjazdowe o szerokości 5,0m i wysokości 5,0m. Dotyczy to również pojazdów służb utrzymania boiska i innych. Dojazd dla pojazdów pogotowia, straży pożarnej, policji itp. będzie spełniał wymagania określone we właściwych przepisach powszechnych. Zabrania się blokowania jakimikolwiek pojazdami lub obiektami tuneli technicznych.

I.32 A Tablica wyników. System komunikacji z widzami

Stadion będzie dysponować środkami komunikacji z widzami poprzez czytelne telebimy (trzy sztuki z czego dwa zlokalizowane względem siebie po przekątnej na bramie nr 2 i 4 oraz jeden na wieży telewizyjnej).

Telebim na wieży telewizyjnej będzie pełnił funkcję tablicy wyników, na którym prezentowane jest wynik meczu, zdobywcy goli, czas gry, itp. oraz prostych i krótkich komunikatów dla publiczności.

Telebimy będą dobrze widoczne dla widzów z każdego miejsca Stadionu.

Położenie telebimów zapewni:

- a) optymalną widoczności dla wszystkich widzów
- b) wyeliminowanie lub ograniczenie do minimum utraty miejsc siedzących a tym samym zmniejszenia pojemności Stadionu
- c) usytuowanie w miejscu, w którym tablice nie będą stwarzać zagrożenia dla widzów i gdzie widzowie nie będą mieć możliwości ich uszkodzenia

ZMIANA

Dwa telebimy w północno-wschodnim oraz południowo zachodnim narożniku

I.33 B Pomieszczenie kontroli antydopingowej

Pomieszczenie kontroli antydopingowej zlokalizowane będzie w pobliżu szatni drużyn i sędziów oraz niedostępne dla publiczności i przedstawicieli mediów, zgodnie z właściwym prawem powszechnym.

Pomieszczenie wyposażone będzie w:

- a) urządzenia sanitarne (toaleta z sedesem, umywalka, prysznic) – wejście bezpośrednio z pomieszczenia kontrolnego
- b) podstawowe meble (biurko, 4 krzesła)
- c) miejsca do siedzenia w poczekalni podczas przeprowadzania kontroli dla 8 osób oraz szafkę na odzież
- d) 1 lodówkę zaopatrzoną w napoje fabrycznie zamknięte

Pomieszczenie kontroli antydopingowej z poczekalnią i sanitariatem – 26,92m².

ZMIANA

Pomieszczenie kontroli antydopingowej znajduje się w istniejącym budynku klubu

I.34 B Obszar pola gry

Zaprojektowano obszar pola gry o wymiarach **120,00x79,00m** w skład, którego wchodzi: pole gry (boisko) wraz z bezpośrednim otoczeniem, oddzielonym od widowni ogrodzeniem o wysokości minimalnej 1,20m. W związku z tym, iż obiekt jest przebudowywany nie ma możliwości zachowania minimalnych wymiarów obszaru pola gry które wynoszą: 120,00x80,00m.

Obszar ten będzie umożliwiał swobodne poruszanie się sędziów asystentów, chłopców do podawania piłek, służb medycznych, stewardów oraz przedstawicieli mediów.

I.35 B Stoiska gastronomiczne

Stadion posiadać będzie po dwa punkty gastronomiczne na każdej trybunie oraz jeden w sektorze gości (trybuna północna) – łącznie 7 punktów gastronomicznych.

Stoiska gastronomiczne zostaną dostosowane dla osób niepełnosprawnych poprzez obniżenie lady oraz okienka podawczego do wys. 80cm, w celu uzyskania optymalnej wysokości.

ZMIANA

Alternatywnie dopuszcza się mobilne stanowiska gastronomiczne.

I.36 B Oznakowanie w strefie szatni

Wszystkie korytarze będą posiadać wyraźne i łatwo dostępne oznakowanie wskazujące przyjezdnym zawodnikom, sędziom, oficjelom meczowym itp. drogę do właściwych pomieszczeń.

Każde pomieszczenie będzie wyraźnie oznakowane, np.:

- a) „Szatnia drużyny gospodarzy”
- b) „Szatnia drużyny gości”
- c) „Sędziowie”
- d) „Delegat meczowy”/„Obserwator sędziów”
- e) „Kontrola antydopingowa”

I.37 B Dostęp do strefy szatni dla zawodników i sędziów

Zaprojektowano odseparowaną i wydzieloną z całości budynku strefę dla zawodników. Dostęp jest możliwy bezpośrednio z autokarów drużyn oraz samochodów z których uczestnicy meczu mogą wchodzić lub opuszczać stadion bezpiecznie z dala od publiczności lub innych nieupoważnionych osób. Zawodnicy jak i oficjele meczowi w czasie pobytu na Stadionie będą mieli zapewnioną ochronę.

W przejściach na drodze między takim osobnym wejściem a szatniami nie znajdują się żadne wąskie lub ciasne zakręty, które mogłyby utrudniać transport poszkodowanej osoby na noszach.

ZMIANA

Pomieszczenie szatni znajdują się w istniejącym budynku klubu

I.38 B Pokój dla delegata meczowego i obserwatora sędziów

Zaprojektowano pokój dla delegata meczowego/obserwatora wraz z toaletą o pow. 7,87 m².

Pomieszczenie zostało zlokalizowane blisko szatni drużyn i sędziów. Pokój posiadać będzie następujące wyposażenie:

- a) oświetlenie
- b) stół
- c) 3 krzesła
- d) 2 szafki na ubrania i wieszaki
- e) sanitariat z bezpośrednim wejściem z pomieszczenia
- f) dostęp do Internetu
- g) lustro

ZMIANA

Pomieszczenie kontroli antydopingowej znajduje się w istniejącym budynku klubu

I.39 B Urządzenia sanitarne

Każda trybuna wyposażona będzie w toalety damskie i męskie.

		STAN PROJEKTOWY			MIN. WG PODRĘCZNIKA LICENCYJNEGO DLA KLUBÓW EKSRACLASY SEZON 2020/2021 PROPORCJA 80:20	
SEKTOR	TOALETA	UMYWALKA	SEDES	PISUAR	SEDES	PISUAR
sektor A 883 miejsc	Damska	2	2	-	2	-
	Męska	4	4	7	3	6
sektor B 939 miejsc	Damska	2	2	-	2	-
	Męska	4	4	7	4	7
	niepełnosprawny	1	1	-	-	-
sektor C 1215 miejsc	Damska	2	2	-	2	-
	Męska	4	4	8	4	8
sektor D,E,F, D: 872 miejsca E: 282 miejsc F: 822 miejsc Łącznie : 1976miejsc	Damska	7	4	-	4	-
	Męska	3	7	14	7	13
sektor G 502 miejsca	Damska	1	1	-	1	-
	Męska	5	2	4	2	4
	niepełnosprawny	1	1	-	-	-

VIP 581 miejsc	Damska	6	6	-	1	-
	Męska	7	7	7	2	4
	niepełnosprawny	2	2	-	-	-
Łoża prasowa 58	Damska	2	3	-	1	-
	Męska	2	3	2	1	1
RAZEM	Damska	22	20	-	13	-
	Męska	29	31	49	23	43
	niepełnosprawny	4	4	-	-	-
	TOALETA	UMYWALKA	SEDES	PISUAR	SEDES	PISUAR

Przy obliczaniu ilości sanitariatów wzięto pod uwagę minimalne wymagania dotyczące sanitariatów wg. Podręcznika licencyjnego dla klubów EKSTRAKLASY sezon 2018/2019, obliczone w proporcji mężczyźni – kobiety: 80 do 20: (sanitariaty przeliczono dla każdego z sektorów osobno)

- a) 1 toaleta z sedesem na 250 mężczyzn
- b) 1 pisuar na 125 mężczyzn
- c) 1 toaleta z sedesem na 125 kobiet

Wszystkie toalety zostaną wyposażone w ciepłą i zimną wodę oraz odpowiednią ilość suszarek i ręczników do rąk.

ZMIANA

Ostateczne ilości w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

I.40 B Maszty flag

Dla potrzeb meczów rozgrywanych w ramach Rozgrywek Klubowych UEFA, Stadion zostanie wyposażony w miejsce pod zadaszeniem umożliwiające zawieszenie min. sześciu flag, które będą widoczne od wnętrza Stadionu (z trybun). Dodatkowo zaprojektowano sześć masztów flagowych na parkingu VIP przed trybuną główną (Zachodnią).

ZMIANA

6 flag na masztach nad trybuną wschodnią

I.41 B Siatki bramek

Siatki bramek będą wykonane ze sznurka w jednolitym kolorze lub nie więcej niż w dwóch kolorach nie zakłócających obserwacji zawodów, o średnicy nie większej niż 4 mm i posiadać oczka sześciokątne lub kwadratowe o rozmiarze nie mniejszym niż 120 mm i nie większym niż 150 mm.

I.42 C Telebimy – system scoringowy

Stadion wyposażony będzie w trzy zsynchronizowane ze sobą telebimy zlokalizowane na bramach wejściowych nr 2 i 4 po przekątnej względem siebie oraz na wieży telewizyjnej. Telebim na wieży telewizyjnej będzie pełnił funkcję tablicy wyników.

Zaleca się wyposażenie telebimów w system scoringowy (aplikacja do zarządzania treścią

wyświetlaną na telebimach)

Zalecane funkcje systemu scoringowego:

- a) prezentacja składów drużyn
- b) prezentacja wyniku i czasu gry w tym czasu doliczonego
- c) prezentacja zmian, napomnień i wykluczeń zawodników oraz strzelców bramek
- d) możliwość prezentacji komunikatów z zakresu bezpieczeństwa i organizacji imprezy
- e) możliwość prezentacji innych, dozwolonych treści w tym materiałów reklamowych, sponsorskich i marketingowych

Telebimy będą dobrze widoczne dla widzów z każdego miejsca Stadionu.

Położenie telebimów zapewni:

- a) optymalną widoczności dla wszystkich widzów
- b) wyeliminowanie lub ograniczenie do minimum utraty miejsc siedzących a tym samym zmniejszenia pojemności Stadionu
- c) usytuowanie w miejscu, w którym tablice nie będą stwarzać zagrożenia dla widzów i gdzie widzowie nie będą mieć możliwości ich uszkodzenia telebimy o wymiarach ok. 7,00x5,00m o pow. ok. 35m².

ZMIANA

Telebimy będą posiadać system scoringowy

Ostateczne ilości w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót. W zakresie wielkości telebimów stosować zapisy podręcznika a w szczególności I 32 lit a, pkt 2

I.43 C Oznakowanie obiektu i informacje na biletach

Całe publiczne oznakowanie wskazujące widzom kierunek wewnątrz i na zewnątrz Stadionu będzie miało formę czytelnych symboli graficznych zrozumiałych dla osób na całym świecie oraz w formie tekstu w języku polskim oraz angielskim.

Na trasach prowadzących do Stadionu, wokół Stadionu oraz na całym jego terenie znajdzie się wyraźne i pełne oznakowanie wskazujące drogę do poszczególnych sektorów. Bilety jasno określą położenie miejsca siedzącego, na które zostały wystawione. Informacja na biletach będzie zgodna z informacjami na oznakowaniu Stadionu, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz niego.

Zastosowane zostaną barwne kody na biletach, co pomoże w dotarciu do właściwego miejsca. Zachowywane przez widzów odcinki kontrolne biletów zawierać będą informacje kierujące ich we właściwe miejsce po wejściu na Stadion. Na ścianach zostaną umieszczone duże i czytelne plany informujące widzów, jak dotrzeć do właściwych miejsc. Oznakowanie wlotów (wyjść na sektory) będzie w pełni widoczne zarówno dla widzów jak i dla służb organizatora, także tych które znajdują się w stanowisku dowodzenia.

I.44 C Miejsce do rozgrzewki przedmeczowej

W przypadku gdy stan boiska nie umożliwi przeprowadzenia na nim rozgrzewki przed meczem, zapewnione zostanie miejsce na otwartej przestrzeni do jej przeprowadzenia w bezpośrednim pobliżu Stadionu na projektowanej płycie boiska treningowego (południowo wschodnie naroże zakresu

opracowania).

I.45 C Strzeżony dostęp

Zapewniony zostanie bezpośredni, strzeżony dostęp do płyty boiska, który jest niedostępny dla publiczności i przedstawicieli mediów.

I.46 C Dostęp do strefy boiska – wejście na pole gry

Miejsce, którym zawodnicy i sędziowie wchodzić do strefy boiska będzie osłonięte ogniotrwałym, teleskopowym tunelem rozciągającym się dostatecznie daleko w głąb boiska, aby zapobiec ryzyku odniesienia obrażeń przez uczestników meczu na skutek ewentualnego rzucania przedmiotami przez widzów. Wejścia umiejscowiono w połowie linii bocznej po tej samej stronie, po której znajdują się pomieszczenia dla VIP-ów, loża prasowa i biura administracji. Takie teleskopowe tunele będą stwarzać możliwość szybkiego rozciągnięcia lub złożenia, aby mogły zostać użyte w trakcie meczu podczas wchodzenia lub schodzenia zawodników z boiska bez nadmiernego zastaniania widoku przez zbyt długo czas.

ZMIANA

Przejście z istniejącego budynku klubowego na stadion zabezpieczone tunelem przejezdnym z możliwością przesuwania tunelu celem udroźnienia drogi pożarowej.

I.47 C Dostęp do strefy boiska

Nawierzchnia korytarzy wykonana będzie z materiału, który zabezpieczy zawodników przed poślizgnięciem. W pobliżu wejścia na płytę Stadionu umieszczone będzie urządzenie do czyszczenia obuwia piłkarskiego. Szatnie drużyn i sędziów posiadać będą własny korytarz prowadzący na boisko. Publiczność i przedstawiciele mediów nie będą mieli możliwości kontaktu z zawodnikami lub działaczami w żadnym miejscu korytarzy i tuneli ochronnych.

I.47 C Rejon Stadionu – parking

Parking dla VIP-ów zaprojektowano w pobliżu wejścia dla VIP-ów i jest oddzielony od parkingów dla publiczności.

Zaprojektowano:

- 47 miejsc postojowych VIP w tym 3 dla osób niepełnosprawnych
- 6 miejsc dla osób funkcyjnych

Przewidziano miejsca do parkowania, bezpośrednio przylegające do Stadionu dla pojazdów policji, samochodów straży pożarnej, karetka pogotowia i innych pojazdów służb porządkowych lub ratowniczych oraz dla pojazdów widzów niepełnosprawnych. Miejsca parkingowe usytuowane tak, aby zapewniać bezpośredni, niezakłócony dostęp do wejścia i wyjścia ze Stadionu, całkowicie oddzielony od publicznych tras dostępu.

Parkingi zostaną jasno oświetlone i wyraźnie oznakowane, posiadać będą nawierzchnię utwardzoną i będą zabezpieczone przed wtargnięciem osób niepowołanych.

Zakłada się wykorzystanie istniejących parkingów położonych nie dalej niż 1 500m od Stadionu.

ZMIANA

Ostateczne ilości w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

I.48 C Rejon Stadionu – dostęp do Stadionu

Zostanie zapewniony dojazd do Stadionu środkami komunikacji publicznej (pętla tramwajowa od południowej strony Stadionu)

Drogi dojazdowe do Stadionu będą wyraźnie oznakowane, wzdłuż tras dojazdowych do Stadionu na wszystkich kierunkach.

I.49 C Stanowisko Pracy Spikera

Stanowisko pracy Spikera zaprojektowano w wieży telewizyjnej w bezpośredniej bliskości centrum dowodzenia z dobrą widocznością na cały Stadion.

Pomieszczenie wyposażone będzie w:

- system łączności ze stanowiskiem dowodzenia
- szyby uchylne umożliwiające dobrą słyszalność publiczności zgromadzonej na widowni
- miejsce do pracy podczas meczów dla min. 3 osób (w tym akustyk i operator telebimów)
- podstawowe meble (stół, krzesła)

ZMIANA

Stanowisko spikera zaprojektowano w ramach trybuny zachodniej. Ostateczny projekt ilości w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

7.4 MEDIA I MARKETING

I.52 A Pomieszczenie robocze i sala do konferencji prasowych

Stadion posiadać będzie odpowiednie udogodnienia dla potrzeb przedstawicieli mediów:

- a) specjalne oznakowane wejście na Stadion dla przedstawicieli mediów
- b) recepcja, gdzie można uzyskać akredytację lub informacje
- c) pomieszczenie robocze dla przedstawicieli mediów na co najmniej 30 osób – wymóg spełniony, pomieszczenie robocze w projektowanym obiekcie posiada miejsca dla 31 osób

W pomieszczeniu roboczym będą znajdować się:

- 1) stałe stanowiska wyposażone w wystarczająco duże blaty, na których można pomieścić komputer typu laptop
- 2) zasilanie elektryczne i dostęp do Internetu za pomocą sieci bezprzewodowej lub stałego łącza, dostęp do oddzielnych toalet dla obu płci
- 3) wydzielona przestrzeń dla charakteryzatorów TV
- d) sala do konferencji prasowych z liczbą 60 miejsc siedzących (min.30) wyposażona w:
 - system nagłośnienia z podłączeniami (wejściami audio) dla mediów
 - dwie położone naprzeciw siebie platformy: jedna platforma przeznaczona jest dla osób

uczestniczących w konferencji o wymiarach 5,76x2,65m (minimum 3m długości na 1m szerokości), stoi na niej stół i 6 krzesel, a na stole – mikrofony, w tyle regał; druga platforma przeznaczona jest dla kamer, o wymiarach 5,76x1,50m (minimum 3m długości na 1m szerokości); w trakcie rozgrywek środkowe miejsce na platformie przeznaczonej dla kamer będzie zarezerwowane dla producenta sygnału i/lub nadawcy na żywo

- za krzesłami dla uczestników konferencji zostało przewidziane stabilne miejsce, na którym ustawiana jest ścianka sponsorska
- dla przedstawicieli mediów będzie udostępniony sygnał dźwiękowy z konferencji prasowej
- platforma dla kamer znajduje się na samym końcu Sali
- sala do konferencji prasowych będzie jasno oświetlona, z jednoczesną możliwością podłączenia dodatkowego oświetlenia przez przedstawicieli mediów (podłączenie do źródła prądu)

Sala do konferencji prasowych posiada dwa niezależne wejścia po jednym dla przedstawicieli drużyn i mediów ulokowane na końcach sali.

ZMIANA

Pomieszczenia znajdują się w istniejącym budynku klubu

I.53 A Trybuna prasowa

Na trybunie centralnej zaprojektowano 58 miejsc dla przedstawicieli mediów (min. 30).

Trybuna prasowa zlokalizowano w centralnej części Stadionu z najlepszą widocznością całego stadionu. Bezpośrednio z Trybuny prasowej zapewniono dostęp do Sali Konferencyjnej i pomieszczenia roboczego z toaletą, umieszczonymi na pierwszym poziomie obiektu klubowego.

Wejście do łóż prasowych womitoriami bezpośrednio z pomieszczenia roboczego.

Stanowiska pracy dla mediów zostaną wyposażone w pulpity z dostępem do źródła zasilania oraz dodatkowo bezprzewodowy dostęp do Internetu o prędkości min 50 MB/s.

ZMIANA

Zaprojektowano 30 miejsc dla przedstawicieli mediów

I.54 A Strefy pracy mediów na Stadionie

Zaprojektowano strefę mieszaną („mixed zone”) na Stadionie w holu wejściowym dla zawodników. Jest to strefa między szatniami a autokarami drużyn, w której po meczu akredytowani przedstawiciele mediów mogą przeprowadzać wywiady z zawodnikami.

Strefę flash interview (flash zone) zaprojektowano w holu komunikacyjnym (naprzeciw tunelu wyjściowego).

Strefy wydzielone barierami np. za pomocą słupków taśmowych. Wszystkie strefy oraz dojścia do

poszczególnych pomieszczeń (sala do konferencji prasowych, pomieszczenie robocze) i łóż prasowych będą wyraźnie oznakowane.

I.55 A Tablice/bandy reklamowe

Tablice reklamowe zaprojektowano 3m od linii bocznej i 5m od linii bramkowych pola gry.

Tablice/bandy reklamowe nie będą:

- znajdować się w miejscach, w których mogą stwarzać zagrożenie dla zawodników, działaczy lub jakichkolwiek innych osób
- skonstruowane w sposób, z materiału lub w kształcie, który mógłby stwarzać zagrożenie dla zawodników (np. obracające się tablice reklamowe muszą być zasilane prądem o niskim napięciu, bezpiecznym dla uczestników meczu)
- skonstruowane z jakiegokolwiek materiału, którego powierzchnia mogłaby odbijać światło w takim stopniu, iż mogłoby rozpraszać zawodników, sędziów lub widzów
- być skonstruowane w sposób, który mógłby utrudniać widzom awaryjną ewakuację na boisko.

Tablice reklamowe będą proste bez zaokrążeń w żadną ze stron a konstrukcja stelaży będzie umożliwiać eksponowanie tablic pod kątem prostym do linii boiska.

Technologia łączeń segmentów band reklamowych będzie umożliwiać ich rozsuwanie w dowolnych miejscach tak aby umożliwić wstawienie kamer producenta sygnału telewizyjnego (1 kamera = około 3 m).

Dopuszczalne są jedynie standardowe wymiary reklam:

- a) centralna banda statyczna: 6 m x 1 m
- b) jamnik za bramką: 1,5 m x 0,3 m
- c) jamnik za linią boczną: 0,3 m wysokości;
- d) reklama 3D: wymiar i miejsce w bezpośredniej bliskości pola gry, uzależnione od transformacji 3D, mieszcząca się w wyznaczonej strefie

I.56 A System sprzedaży biletów

Wnioskodawca będzie posiadał elektroniczny system sprzedaży biletów, w tym z możliwością zakupu biletu online. System sprzedaży biletów zapewni możliwość nabycia biletu na mecz bez konieczności pojawiania się w stacjonarnym punkcie sprzedaży, z zachowaniem wymogów prawa powszechnego.

I.57 A Oficjalna strona internetowa

Wnioskodawca posiada oficjalną stronę internetową, na której prezentowane są aktualne informacje o klubie, w tym oficjalne komunikaty oraz informacje o kadrze pierwszego zespołu.

I.58 B Udogodnienia dla przedstawicieli mediów na Stadionie – udogodnienia dla fotoreporterów

Zaprojektowano wejście dla mediów z holem w którym zlokalizowano recepcję gdzie przedstawiciele mediów zgłaszają się po akredytację i odbiór specjalnych kamizelek umożliwiających wstęp na boisko. Miejsce pracy dla fotoreporterów będzie zawierać dostęp do

symetrycznego, bezprzewodowego, zabezpieczonego hasłem łączą internetowego o prędkości 50 Mb/s, pozwalającego na szybką transmisję zdjęć.

ZMIANA

Pomieszczenia znajdują się w istniejącym budynku klubu

I.59 C Stadion – tablice/bandy reklamowe LED

Bandy LED zostaną zastosowane w następującym schemacie:

- łączna długość band LED wynosić będzie minimum 210,00m długości
- bandy LED nie będą niższe niż 0,8m i nie wyższe niż 1,20m.

Technologia łączeń segmentów band reklamowych będzie umożliwiać ich rozsuwanie w dowolnych miejscach tak aby umożliwić wstawienie kamer producenta sygnału telewizyjnego (1 kamera = około 3 m).

7.5 PRODUKCJA TV

I.61 A Kamery

Rozmieszczenie kamer na Stadionie uwzględni następujące wytyczne:

- a) wszystkie kamery muszą mieć niezakłóconą widoczność całą strefę boiska
- b) miejsca na kamery górne (główne) znajdują się na wys. 9m
- c) wszystkie kamery górne (KAM 1, 2, 3, 4) zostały umieszczone na trybunach Stadionu, na tej samej wysokości, wygrozdzone i odseparowane od widzów; zadaszone i zabudowane z tyłu
- d) miejsca na kamery górne-główne (KAM 1 i KAM 2) o wymiarach 4,00x2,00m zaprojektowano na wysokości linii środkowej boiska
- e) miejsca na kamery górne-spalone (KAM3 i KAM 4) o wymiarach 2,00x2,00 m umieszczono na tej samej wysokości co kamery górne, dokładnie na linii pól karnych
- f) miejsca na platformy dolne na murawie boiska będą umieszczone w przepisowej odległości od linii boiska; platforma centralna (KAM 8) będzie znajdować się pomiędzy ławkami na wysokości linii środkowej boiska, a platformy lewa (KAM 7) i prawa (KAM 9) – w okolicy linii pól karnych; w przypadku, gdy po stronie kamer ustawione są bandy reklamowe, będą one rozdzielone na odległość około 3m; w przypadku użycia statywów bandy pozostaną nienaruszone
- g) platformy zabramkowe (KAM 13 i KAM 14) będą znajdować się na wysokości około 5m od bramki w kierunku kamer głównych; w przypadku użycia platform, bandy reklamowe muszą być rozdzielone na odległość około 3 m; w przypadku użycia statywów bandy pozostaną nienaruszone; kamery dolne zabramkowe będą umieszczone w odległości zgodnej z przepisami, na wysokości linii bramkowych od strony kamer głównych
- h) kamery górne zabramkowe (KAM 17 lub KAM 18) będą umieszczone w osi wzdłużnej boiska, jeśli będzie to możliwe nie bliżej niż 20m od linii końcowej i nie niżej niż 20 m od powierzchni

boiska

- i) kamera „reverse angle” (KAM 19) zostanie umieszczona na środku boiska naprzeciw kamer głównych
- j) kamery „reverse angle” (KAM 22 i KAM 23) zostaną umieszczone na wysokości 5 m, naprzeciw kamer głównych
- k) kamery „reverse angle” (KAM 20 i KAM 21) będą umieszczone za linią końcową w odległości około 10 m od narożnika boiska, naprzeciw kamer głównych
- l) mini kamera (KAM 15 i KAM 16) będzie umieszczona za bramką i przyczepiona do słupka podtrzymującego siatkę lub kabla łączącego tylną część siatki z poziomymi ze słupkami bezpośrednio za bramką. Mini kamera w górnym lub dolnym rogu bramki będzie umiejscowiona w takiej odległości, aby mieć niezakłócony obraz przez siatkę. Będzie przyczepiona do kabla wspierającego siatkę i nie będzie do niej przyczepiona.
- m) bezprzewodowe kamery „steadicam” (KAM 10 i KAM 11) filmujące przed meczem wejście na boisko oraz prezentacje drużyn, w trakcie meczu będą poruszać się wzdłuż linii bocznej boiska, po stronie kamer głównych, a po meczu w polu gry filmują reakcje zawodników
- n) kamera „beauty-shot”, będzie umiejscowiona w narożniku boiska w najwyższym możliwym punkcie ze statycznym, panoramicznym widokiem całego Stadionu
- o) kamera ręczna (KAM 12) – kamera ręczna lub na statywie pomiędzy ławkami rezerwowych
- p) o ile infrastruktura Stadionu na to pozwala, zaleca się miejsce na kamery 5 m (KAM 5 i KAM 6) o wymiarach 2 m x 2 m po stronie kamer głównych, nie niżej niż 2 m i nie wyżej niż 5 m nad polem gry

Wszystkie podesty, schody zostały zaprojektowane tak aby były bezpieczne i wygodne w użytkowaniu.

Do projektu dołączono plan rozstawu kamer zgodny z podręcznikiem licencyjnym.

ZMIANA

Rezygnacja z wieży tv po stronie wschodniej. Kamery główne ustawione będą nad trybuną zachodnią oraz północną .

Szczegóły w zakresie stanowisk operatorów według indywidualnych uzgodnień z Livepark.

Ostateczne ilości w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

I.62 A Strefa wozów transmisyjnych

Miejsce dla wozów transmisyjnych (OB VAN) spełnia następujące kryteria:

- a) Rozmiar: 30x20 m, na gruncie utwardzonym (w szczególności wylanej betonem, asfaltem, ewentualnie wyłożonej kostką brukową), płaskim i stabilnym mogącym wytrzymać ponad 40 ton (min. 20 m x 12 m o powierzchni utwardzonej), z systemem odprowadzania wody, umożliwiającym wjazd i wyjazd wozu transmisyjnego o wadze 32 tony; dojazd od bramy wjazdowej do Strefy Wozów również będzie po nawierzchni utwardzonej (w szczególności wylanej betonem, asfaltem, ewentualnie wyłożonej kostką brukową)

- b) Nadawanie: w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca dla wozów transmisyjnych, zarezerwowano miejsce dla co najmniej 2 pojazdów łączności satelitarnej (DSNG); obszar ten będzie posiadać zasilanie elektryczne z tego samego źródła co stanowisko wozów transmisyjnych; taka strefa musi być odstępiona i umieszczona tak by nic nie zasłaniało jej południowego, południowo-zachodniego horyzontu (ze względu na jakość transmisji)
- c) Oświetlenie: przewidziano dobre oświetlenie elektryczne strefy operacyjnej, tj. min 100 Ev (lx); zaleca się, aby także w strefie przyjazdów autokarów drużyn dla potrzeb producenta sygnału telewizyjnego zapewnić oświetlenie minimum 100 Ev(lx);
- d) Dostęp: dojazd do miejsca dla wozów transmisyjnych od drogi będzie pozwalać na manewry pojazdom o dużej kubaturze (tzw. TIRy)
- e) Położenie: znajduje się nie dalej niż 100 m od trybuny licząc drogę kablową (nie w linii prostej), z której kręcone są podstawowe zdjęcia i będzie dostępne co najmniej 24 godziny przed każdym meczem
- f) Bezpieczeństwo: będzie strzeżone przez pracowników służb porządkowych wyznaczonych przez klub od momentu przyjazdu pierwszego samochodu (nie wcześniej niż 24 h przed meczem) do odjazdu ostatniego (nie później niż 24h po meczu) w przypadku lokalizacji w bezpośrednim sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych dla kibiców zostanie odpowiednio wygradzone barierkami
- g) Inne pojazdy: klub zapewnia miejsca dla czterech samochodów technicznych oraz 2 busów – w pobliżu wozu transmisyjnego
- h) Okablowanie: przeprowadzone pomiędzy miejscem dla wozów transmisyjnych a boiskiem i trybunami kable będą optymalnie zabezpieczone przez Klub w sposób wskazany przez Producenta Sygnału TV
- i) Wszystkie trasy (korytarze, schody, windy, pochylnie, dukty na dachach i inne) prowadzące od strefy wozów transmisyjnych do pozycji strefy pracy producenta sygnału telewizyjnego (pozycje kamerowe, pozycje komentatorskie, strefa płyty boiska, szatnie i strefa mieszana) będą umożliwiać bezpieczny transport wózkami skrzyń ze sprzętem o 1,5 m szerokości x 1 m wysokości x 1 m głębokości
- j) Dotarcie (oraz drogi kablowe) do wszystkich stref pracy producenta sygnału telewizyjnego nie będzie przebiegać przez sektor gości oraz strefę ich wprowadzania na obiekt
- k) Zasilanie: W odległości nie większej niż 40 m od wozu transmisyjnego zostaną zapewnione dwa przyłącza elektryczne, bez zabezpieczeń różnicowo-prądowych

I.63 A Stanowiska komentatorów telewizyjnych i radiowych

Zaprojektowano pięć stanowisk komentatorów telewizyjnych i radiowych: dwa niezależne stanowiska dla komentatorów telewizyjnych i trzy dla komentatorów radiowych. Stanowiska będą usytuowane w loży prasowej, nad miejscami dla reporterów. Stanowiska będą zadaszone i zapewnią niezakłócony widok całego pola gry oraz będą wyposażone w sieć elektryczną i połączenie internetowe (stałe łącze lub zabezpieczone hasłem łącze Wi-Fi) o prędkości minimum 50 Mb/s. Każde stanowisko zostanie wyposażone w stół o wymiarach minimum 3 m szerokości i 1 m głębokości, 2 krzesła, oświetlenie. 2 monitory telewizyjne na każdym ze stanowisk będą wmontowane w blat

i położone tak by nie zastaniać widoku ekipie komentatorów.

ZMIANA

Szczegół do uzgodnienia w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

I.64 A Stanowiska statystyków

Pomieszczenie dla statystyków zaprojektowano w wieży telewizyjnej w bezpośrednim sąsiedztwie boksów komentatorskich i zostaną wyposażone w blat umożliwiający prace dla 3 osób, krzesła, sieć elektryczną oraz dostęp do Internetu (stałe łącze lub zabezpieczone hasłem łącze Wi-Fi) o prędkości minimum 50Mb/s.

ZMIANA

Szczegół do uzgodnienia w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

I.65 A Pokój dla przedstawicieli producenta sygnału telewizyjnego

Funkcję pokoju będzie pełniło pomieszczenie robocze dla dziennikarzy o pow. 67,94 m² z dostępem do ciepłych napojów, bieżącej wody i toalety.

ZMIANA

Szczegół do uzgodnienia w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

I.66 B Tracking

W przypadku decyzji Ekstraklasy S.A. klub zapewni miejsce na instalację systemu statystycznego (tracking).

I.67 B Internet dla producenta sygnału TV

W odległości nie większej niż 40 m od strefy wozów transmisyjnych zapewnione zostanie gniazdo z dedykowanym tylko i wyłącznie dla producenta sygnału telewizyjnego światłowodowym, symetrycznym łączem internetowym o gwarantowanej prędkości wysyłania i odbierania danych minimum 50Mb/s. Na czas trwania transmisji RM – 4h do KM + 3h w strefie wozów transmisyjnych zapewniony będzie serwis techniczny łącza internetowego.

I.68 B Częstotliwości

Wnioskodawca najpóźniej 48h przed Meczem musi dostarczyć Producentowi Sygnału TV drogą mailową listę częstotliwości radiowych używanych przez wszystkie służby oraz media pracujące na

Stadionie.

I.69 C Wi-Fi

Wnioskodawca zapewni widzom (co najmniej na trybunie VIP) dostęp do otwartego Wi-Fi. Organizacja dostępu do Wi-Fi musi zapewniać niezakłóconą organizację zawodów oraz uwzględniać konieczność zachowania pełnej dostępności celem zachowania najwyższych standardów produkcji TV.

I.70 C Kabiny komentatorskie

Zaprojektowano 2 kabiny komentatorskie o wymiarach 3,00x3,00, wys. 2,5m w wieży telewizyjnej. Kabiny komentatorskie zostaną umieszczone na wysokości linii środkowej boiska, 8,50m ponad powierzchnią pola gry; zapewnią niezakłócony widok całego pola gry oraz zostaną wyposażona w sieć elektryczną oraz połączenie internetowe (stałe łącze lub zabezpieczone hasłem łącze Wi-Fi) o prędkości minimum 50 Mb/s.

ZMIANA

Szczegół do uzgodnienia w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

I.71 C Studia TV

Przewidziano miejsce do zaaranżowania dwóch zadaszonych Studiów TV (min. 5,00x5,00m, wys. 3,00m) w północno-wschodnim narożu Stadionu. Studia wyposażone będą w sieć elektryczną 230V oraz połączenie internetowe (stałe lub zabezpieczone hasłem łącze WI-FI) o prędkości minimum 50Mb/s i posiadać niezakłócony widok na boisko.

ZMIANA

Szczegół do uzgodnienia w projekcie zamiennym przedstawionym do konsultacji przez wykonawcę robót.

UWAGA :

OSTATECZNY ZAKRES ZMIAN NALEŻY UZGODNIĆ Z DEPARTAMENTEM ORGANIZACJI IMPREZ, BEZPIECZEŃSTWA I INFRASTRUKTURY POLSKIEGO ZWIĄZKU PIŁKI NOŻNEJ NA ETAPIE WYKONANIA PROJEKTU BUDOWALNEGO

OPRACOWAŁ

mgr inż. Grzegorz Kowalczyk