PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY

TOM 8/8 PROJEKT WYPOSAŻENIA

Temat: Budowa budynku komunalnego i trybun wraz z boiskami sportowymi i infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Brzoskwiniowej w Mszczonowie

Kategoria obiektu: XVI, V, VIII

Lokalizacja: Mszczonów, ul. Brzoskwiniowa, dz. ew. nr 1182/26, 1182/48, 1182/49, 1182/241, 1182/254, 1182/270, 1182/271, 1182/268, 1211/2 z obrębu 0001-Mszczonów, identyfikatory działek 143802_4.0001. 1182/26, 143802_4.0001. 1182/48, 143802_4.0001. 1182/49, 143802_4.0001. 1182/241, 143802_4.0001. 1182/254, 143802_4.0001. 1182/270, 143802_4.0001. 1182/271, 143802_4.0001. 1182/268, 143802_4.0001. 1211/2

Inwestor: Gmina Mszczonów, Plac Piłsudskiego 1, 96-320 Mszczonów

Zespół projektowy:

imię i nazwisko	funkcja / uprawn.	branża	podpis
mgr inż. arch. Stanisław Konopiński specjalność architektoniczna	projektant MA/KK/007/02	architektura	
mgr inż. arch. Tomasz Wekka specjalność architektoniczna	sprawdzający St-78/90	architektura	

Data: grudzień 2023 Nr egz.:

Kompletny Projekt składa się z następujących tomów:

TOM 1/8 Projekt zagospodarowania terenu
TOM 2/8 Projekt technologii
TOM 3/8 Projekt architektury
TOM 4/8 Projekt konstrukcji
„a" budynku komunalnego
„b" trybun
TOM 5/8 Projekt instalacji elektrycznych
„a" budynku komunalnego
„b" trybun i boisk
TOM 6/8 Projekt instalacji sanitarnych
„a" budynku komunalnego
„b" trybun i boisk
TOM 7/8 Projekt wentylacji budynku komunalnego
TOM 8/8 Projekt wyposażania

Spis treści części technologicznej

1 Dane ogólne 4
1.1 Przedmiot opracowania 4
1.2 Uwagi ogólne 4
2 Opis wyposażenia 6
2.1 Szafki na odzież – SZ_01, SZ_02 6
2.2 Stoły 7
2.2.1 Stół rozkładany – ST_01, ST_02 7
2.2.2 Stół – ST_03 8
2.2.3 Stół konferencyjny – ST_04 8
2.2.4 Stół do masażu – ST_M 9
2.3 Ławka modułowa – ŁM_01, ŁM_02 10
2.4 Tablica – TB 10
2.5 Wieszak – W_01 11
2.6 Komoda KO_01, KO_02 11
2.7 Regał magazynowy – RM_01 – 05 12
2.8 Krzesło – KRZ 13
2.9 Fotel – FO 13
2.10 Wózek na pranie – W_P 14
2.11 Pralka 14
2.12 Suszarka 15
2.13 Kozetka lekarska – KOZETKA 15
2.14 Biurko – BI_01, BI_02, BI_03 15
2.15 Szafa biurowa – SZ_B 16
2.16 Blat – BLAT 17
2.17 Szafki pod blatowe – SZPB_01, SZPB_02 18
2.18 Drzwiczki na zawiasie wahadłowym – DRZ_W 18
3 Zestawienie wyposażenia ruchomego wg pomieszczeń 19
Część rysunkowa 20
Rys. W-1 Rysunek wyposażenia – rzut parteru (przyziemia)
Rys. W-2 Rysunek wyposażenia – rzut piętra
Dokumenty formalne 23
Oświadczenie projektantów 24
Uprawnienia i zaświadczenia z izby projektantów 25

Opis techniczny technologii

1 Dane ogólne

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy budynku komunalnego i trybun wraz z boiskami sportowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą w Mszczonowie przy ul. Brzoskwiniowej na działkach ew. 1182/26, 1182/48, 1182/49, 1182/241, 1182/254, 1182/270, 1182/271, 1182/268, 1211/2 z obrębu 0001-Mszczonów. Niniejsza część zawiera projekt wyposażenia budynku komunalnego.

1.2 Uwagi ogólne

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych do określonego w opisie przedmiotu zamówienia. Jednak oferta równoważna musi spełniać wymagania techniczne, eksploatacyjne i jakościowe ujęte w niniejszym opracowaniu. W szczególności asortyment nie może odbiegać jakością, standardem, parametrami technicznymi od założonych.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Ewentualne wskazane w niniejszym opracowaniu nazwy produktów i ich producentów mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń oraz służą doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia i określeniu jednoznacznie stylu, technologii, kolorystyki i materiałów przedmiotu zamówienia.

Dopuszcza się tolerancje wymiarów w zakresie +/- 3%. Meble w zabudowie (np. zabudowy kuchenne) na etapie realizacji Wykonawca zobowiązany jest do pobrania wymiarów z natury.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed podpisaniem umowy

przedstawił do akceptacji Zamawiającego karty katalogowe proponowanych systemów – dotyczy: biurek, stołów, szaf, regałów, foteli i krzeseł.

W celu potwierdzenia, że dostarczone produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym, należy również załączyć do akceptacji Zamawiającego:

1. Wszystkie wymienione w opisie certyfikaty i atesty. Certyfikaty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Dokumenty te mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane (nazwa widniejąca na certyfikacie musi być nazwą systemu w przedstawionym katalogu, folderze).
2. Producenci oferowanych przez Wykonawcę mebli systemowych powinni posiadać certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001 oraz wdrożony (ważny) certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO 14001.
3. W przypadku mebli płytowych należy przedstawić próbki płyt .
4. W przypadku mebli tapicerowanych należy przedstawić fabryczny próbnik tkanin oraz atesty potwierdzające skład oraz wymaganą wytrzymałość tkanin na ścieranie. Atesty te mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju dokumentów. Próbnik i atesty mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane.
5. W celu potwierdzenia spełnienia podanych wymogów, przed podpisaniem umowy należy przedstawić osobną kartę katalogową (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel. Karta katalogowa musi zawierać nazwę mebla lub nazwę użytego systemu meblowego, nazwę producenta mebla, rysunek lub zdjęcie proponowanego mebla (rozmiar zdjęcia pozwalający dostrzec szczegóły – optymalnie rozmiar zdjęcia A5), wymiary oraz szczegóły techniczne mebla pozwalające zweryfikować czy proponowany mebel spełnia wymagania projektu. Karty katalogowej nie trzeba wykonywać w przypadku mebli wg indywidualnego projektu, których wymiary należy dostosować do stanu rzeczywistego na budowie np. kuchni, zabudów indywidualnych itp.

Uwaga – przykładowe zdjęcia mebli mogą odbiegać od wymagań Zamawiającego przedstawionych w opisie. Nadrzędny jest opis.

Ostateczna kolorystyka poszczególnych mebli do wyboru przez Inwestora na etapie realizacji na podstawie przedstawionych próbek.
Produkty mają być fabrycznie nowe.
Wymiary mebli podane są w kolejności: szerokość x głębokość x wysokość.

2 Opis wyposażenia

2.1 Szafki na odzież – SZ_01, SZ_02

Wyposażenie:	1 półka zamykana na kluczyk,
	1 podwójny haczyk zamontowany do boku
Wysokość siedziska:	42 cm
Materiał korpusu:	płyta wiórowa pokryta melaminą;
Wymiary:	40 x 55 x 190 cm

Dla szatni gospodarzy i sędziów – SZ_01:

Kolor korpusu:	jasny szary RAL 7035
Kolor siedziska:	niebieski

Dla szatni gości – SZ_02:

Kolor korpusu:	ciemny szary RAL 7021
Kolor siedziska:	zielony

Zdjęcie poglądowe

2.2 Stoły

2.2.1 Stół rozkładany – ST_01, ST_02

Wymiary stolika 80-160 x 80 x 76 cm.

Stół rozkładany z 80 cm na 160 cm. Blat z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o grubości 18mm o podwyższonej odporności na zarysowania. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2mm.

Dla szatni gospodarzy – ST_01 blat oraz nogi w kolorze - jasny szary RAL 7035

Dla szatni gości – ST_02 blat oraz nogi w kolorze - ciemny szary RAL 7021

Zdjęcia poglądowe

2.2.2 Stół – ST_03

Wymiary stołu 75x140x76 cm.

Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o grubości 18mm o podwyższonej odporności na zarysowania w kolorze jasny szary RAL 7035. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2mm.

Nogi o przekroju prostokątnym 70x30mm w kolorze jasny szary RAL 7035.

2.2.3 Stół konferencyjny – ST_04

Wymiary stołu 100x125x76 cm.

Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o grubości 38mm o podwyższonej odporności na zarysowania w kolorze naturalnym akacji. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2mm.

Stelaż – podstawa stalowa składająca się z kwadratowej stopy i czerech nóg 60x60 mm, malowane proszkowo o drobnej strukturze, w kolorze czarnym RAL 9005..

Mediaport na środku stołu w kolorze grafitowym.

Uchwyt kablowy metalowy w kolorze czarnym zamontowany pod blatem, wzdłuż stołu o długości 100cm.

Zdjęcia poglądowe

2.2.4 Stół do masażu – ST_M

Wymiary 80 x 200 x 55-106cm.

Otwór na twarz.

Kolor beige.

Pilot nożny i ręczny.

W zestawie z wieszakiem na papier.

Regulacja kąta podgłówka -75° do 45° za pomocą sprężyny gazowej.

Regulacja kąta łamania części piersiowej -18° do 80° za pomocą sprężyny gazowej.

Regulacja kąta łamania części lędźwiowej -20° do 84° za pomocą sprężyny gazowej.

Regulacja kąta podnóżka -45° do 50° za pomocą sprężyny gazowej.

Pozycja Trendelenburga - 0° do 20° za pomocą sprężyny gazowej.

Pozycja Anty-Trendelenburga -18° do 0° za pomocą sprężyny gazowej.

Maksymalne obciążenie - 200 kg.

Zdjęcie poglądowe

2.3 Ławka modułowa – ŁM_01, ŁM_02

Wymiary mebla 100x33x45 cm.

Ławka do szatni, sztampowana. Listwy z drewna sosnowego. Stopki gumowe. Nóżki z możliwością regulacji wysokości do 10 mm. Konstrukcja szkieletu z lakierowanej proszkowo czworokątnej rurki stalowej 25x25mm.

Dla szatni gospodarzy – ŁM_01 konstr. szkieletu w kolorze - jasny szary RAL 7035

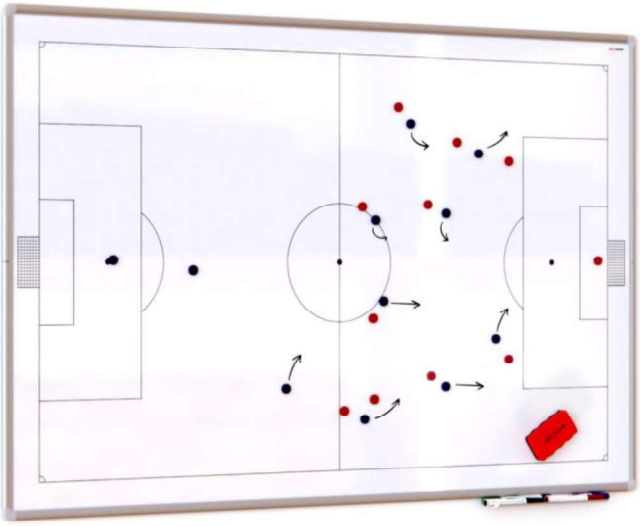
Dla szatni gości – ŁM_02 konstr. szkieletu w kolorze - antracytowym RAL 7016

Zdjęcia poglądowe

2.4 Tablica – TB

Wymiary 150x100cm.

Tablica taktyczna sucho ścieralna oraz magnetyczna z wrysowanym polem piłkarskim. Tablica z blachy lakierowanej na biało. Rama z aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w kolorze szarym. Możliwość montażu tablicy w pionie i poziomie.

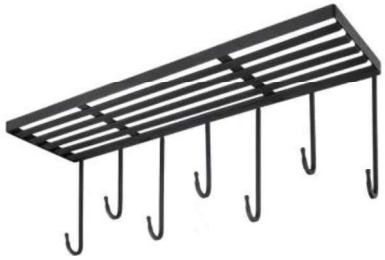


Zdjęcia poglądowe

2.5 Wieszak – W_01

Wymiary 70x21x24 cm.

Metalowy wieszak na ubrania z 7 chaczykami oraz półką. Kolor czarny półmat.



Zdjęcia poglądowe

2.6 Komoda KO_01, KO_02

Wymiary komody KO_01 – 150 x 35 x 85 cm

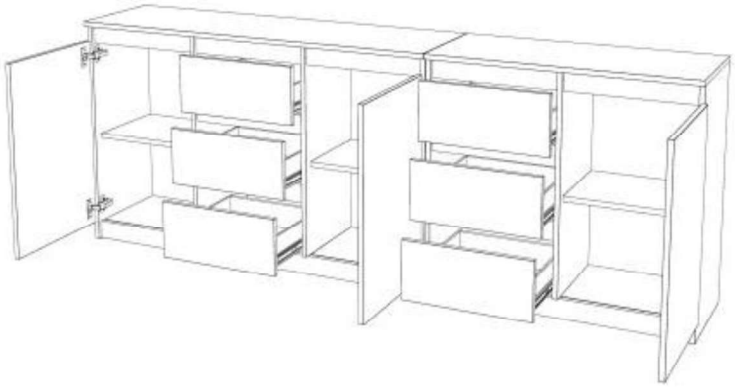
Wymiary komody KO_02 – 220 x 35 x 85 cm

Blat wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o grubości 18mm o podwyższonej odporności na zarysowania w kolorze białym. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2mm.

Komoda KO_01 – 4 szuflady, 2 drzwi

Komoda KO_02 – 6 szuflad, 3 drzwi

Zdjęcie poglądowe komody K_01



Zdjęcie poglądowe komody K_02

2.7 Regał magazynowy – RM_01 – 05

RM_01 – wymiar 90x45x180

RM_02 – wymiar 90x40x180

RM_03 – wymiar 80x60x180

– 5 półek - udźwig każdej półki min. 100kg

RM_04 – wymiar 100x60x180

RM_05 – wymiar 80x60x180

– 5 półek - udźwig każdej półki min. 200kg

Kolor antracytowy – RAL 7016

Zdjęcia poglądowe

2.8 Krzesło – KRZ

Podstawa ze stali chromowanej, pokrycie ekoskóra w kolorze czarnym.

Zdjęcia poglądowe

2.9 Fotel – FO

Podstawa pięcioramienna z mocnego tworzywa np. nylon.

Możliwość regulacji głębokości i wysokości siedziska.

Możliwość regulacji podłokietników (góra-dół, przód-tył, boki).

Możliwość regulacji wysokości oparcia dla kręgów lędźwiowych (8 cm).

Możliwość regulacji wysokości zagłówka (4,5 cm).

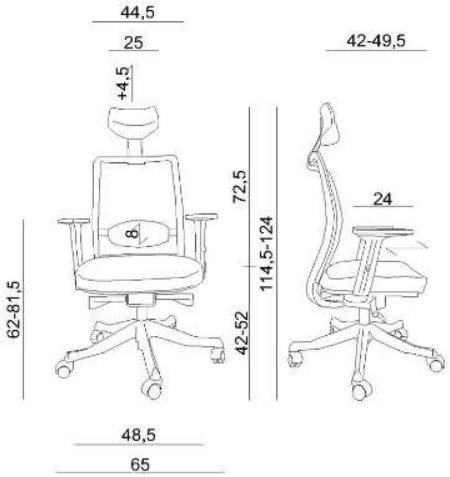
Oparcie i zagłówek tapicerowane siatką, konstrukcja w kolorze czarnym.

Samoważący mechanizm odchylania z blokadą w kilku pozycjach.

Siedzisko tapicerowane tkaniną materiałową.

Maksymalne obciążenie 130 kg.

Odporność tkaniny siedziska na ścieranie – min. 100 000 cykli Martindale'a.



Zdjęcie poglądowe (wymiary w cm)

2.10 Wózek na pranie – W_P

Wymiary 83 x 52,5 x 86 cm.

Wózek na pranie ze stali nierdzewnej z wyjmowaną torbą na bieliznę.

Kółka lekko bieżne. Tkanina wodoodporna. Nośność min. 50 kg.

Zdjęcia poglądowe

2.11 Pralka

Wymiary 60 x 60x 85 cm.

Załadunek: od przodu;

Pojemność: 11 kg;

Kolor:	czarny
Funkcje:	aktywnej piany, higienicznej pary, czyszczenia bębna, czyszczenia szuflady na proszek,
Silnik:	inwerterowy

2.12 Suszarka

Wymiary 60 x 60x 85 cm.

Załadunek:	od przodu;
Pojemność:	9 kg;
Kolor:	czarny
Typ:	kondensacyjna
Funkcje:	automatyczne dostosowanie parametrów do poziomu wilgotności wsadu
Silnik:	inwerterowy

2.13 Kozetka lekarska – KOZETKA

Wymiary 190 x 80 x 65 cm.

Kozetka z powierzchnią leżącą o obciążeniu 300 kg. Stabilny, płynnie regulowany podgłówek. W zestawie z uchwytem na podkłady papierowe.

Zdjęcia poglądowe

2.14 Biurko – BI_01, BI_02, BI_03

Wymiary biurka BI_01 - 120 x 60 x 75 cm.

Wymiary biurka BI_02 - 160 x 60 x 75 cm.

Wymiary biurka BI_03 - 2000 x 60 x 75 cm.

Biurko z 2 szufladami oraz 1 zamykana szafka z wewnętrzną półką.
Korpus wykonany z jasno szarej płyty laminowanej, stelaż z litego drewna sosnowego lakierowanego bezbarwnie. Kontener po prawej stronie.

Zdjęcia poglądowe

2.15 Szafa biurowa – SZ_B

Szafa biurowa o wymiarach 80x40x195cm z zamkiem.
Fronty wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o grubości 18mm w kolorze jasny szary. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2mm.
4 półki wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej pokrytej melaminą o grubości 18mm w kolorze jasny szary.
Udźwig półki min. 45 kg/mb.
Uchwyty metalowy w kolorze stali szczotkowanej długości ok 19 cm.

Zdjęcia poglądowe

2.16 Blat – BLAT

Blat kuchenny o wymiarach 292 x 60 x 2,8 cm.

Wykonany z płyty laminowanej, boki oklejone pod kolor blatu. Kolor – imitacja granitu.

Zdjęcia poglądowe

2.17 Szafki pod blatowe – SZPB_01, SZPB_02

Szafki SZ_PB_01 o wymiarach 80 x 45 x 82 cm.

Szafki SZ_PB_02 o wymiarach 50 x 45 x 82 cm.

Szafki z 3 szufladami. Obudowa, fronty, tył z płyty wiórowej melaminowanej obustronnie, krawędzie z tworzywa. Kolor płyty i krawędzie w kolorze jasnym szarym. Wokół szafek należy wykonać cokół w kolorze frontów.

Zdjęcia poglądowe

2.18 Drzwiczki na zawiasie wahadłowym – DRZ_W

Wymiar drzwiczek 80 x 70 x 1,8 cm.

Drzwiczki na zawiasie wahadłowym z płyty wiórowej melaminowanej obustronnie, krawędzie z tworzywa. Kolor płyty i krawędzie w kolorze jasnym szarym.

3 Zestawienie wyposażenia ruchomego wg pomieszczeń

Numer	Nazwa	Ilość
BUDYNEK KOMUNALNY		
pom. 1.2 - szatnia gospodarzy		
SZ_01	Szafka na odzież	26
ST_01	Stół rozkładany	1
ŁM_01	Ławka modułowa	8
TB	Tablica	1
pom. 1.3 - szatnia gości		
SZ_02	Szafka na odzież	26
ST_02	Stół rozkładany	1
ŁM_02	Ławka modułowa	8
TB	Tablica	1
pom. 1.4 - szatnia gospodarzy		
SZ_01	Szafka na odzież	26
ST_01	Stół rozkładany	1
ŁM_01	Ławka modułowa	8
TB	Tablica	1
pom. 1.8 - magazyn gospodarczy		
RM_04	Regał magazynowy	5
RM_05	Regał magazynowy	2
pom. 1.9 - przedsionek gabinetu		
ŁM_02	Ławka modułowa	1
W_01	Wieszak na ubrania	1
pom. 1.10 - gabinet masażu		
ST_M	Stół do masażu	1
KO_01	Komoda	1
KO_02	Komoda	1
KRZ	Krzesło	2
pom. 1.14 - szatnia sędziów		
SZ_01	Szafka na odzież	8
ST_03	Stół	1
KRZ	Krzesło	5
pom. 1.17 - szatnia gości		
SZ_02	Szafka na odzież	25
ST_02	Stół rozkładany	1
ŁM_02	Ławka modułowa	8
TB	Tablica	1
pom. 1.18 - magazyn brudny		
RM_01	Regał magazynowy	1
W_P	Wózek na brudną bieliznę	2
pom. 1.19 - pralnia		

PRALKA	Pralka	2
SUSZARKA	Suszarka	2
pom. 1.20 - magazyn czysty		
RM_02	Regał magazynowy	3
RM_03	Regał magazynowy	2
pom. 1.22 - opieka medyczna		
KOZETKA	Kozetka lekarska	1
KRZ	Krzesło	1
FO	Fotel biurowy	1
BI_01	Biurko	1
pom. 2.2 - biuro		
BI_02	Biurko	1
SZ_B	Szafa biurowa	1
KRZ	Krzesło	2
FO	Fotel biurowy	1
pom. 2.3 - biuro		
BI_02	Biurko	1
SZ_B	Szafa biurowa	1
KRZ	Krzesło	2
FO	Fotel biurowy	1
pom. 2.4 - sala konferencyjna		
ST_04	Stół konferencyjny	9
KRZ	Krzesło	34
pom. 2.6 - świetlica		
BLAT	Blat	1
SZPB_01	Szafka podblatowa	3
SZPB_02	Szafka podblatowa	1
ST_03	Stół	2
KRZ	Krzesło	12
pom. 2.7 - biuro		
BI_02	Biurko	1
SZ_B	Szafa biurowa	1
KRZ	Krzesło	2
FO	Fotel biurowy	1
BUDYNEK TRYBUNY		
pom. 2.2 - pomieszczenie spikera		
BI_03	Biurko	1
FO	Fotel biurowy	1

Część rysunkowa

Dokumenty formalne

Warszawa, 20.12.2023r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt **budynku komunalnego i trybun wraz z boiskami sportowymi i infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Brzoskwiniowej w Mszczonowie** jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

imię i nazwisko	funkcja / uprawn.	branża	podpis
mgr inż. arch. Stanisław Konopiński specjalność architektoniczna	projektant MA/KK/007/02	zagospodarowanie architektura	
mgr inż. arch. Tomasz Wekka specjalność architektoniczna	sprawdzający St-78/90	zagospodarowanie architektura	