

UMOWA O WYNAJEM MOBILNEGO LODOWISKA (wzór)

zawarta w dniu r. w Bielawie pomiędzy:

Gminą Bielawa – Ośrodkiem Sportu i Rekreacji w Bielawie z siedzibą w Bielawie, przy ul. Grota Roweckiego 8, 58-260 Bielawa, NIP: 8821001453, REGON: 891042439, reprezentowaną przez Pana Marcina Samul – Dyrektora, zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą, NIP, REGON: reprezentowanym/ą przez..... zwanym/-ą dalej „Wykonawcą”,

o następującej treści:

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów tej ustawy.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie, którego przedmiotem jest wynajem sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego w sezonie zimowym 2024/2025 wraz z wyposażeniem, na okres: 1 grudnia 2024 r.– 28 lutego 2025 r.
2. Sezonowe (mobilne) lodowisko sztucznie mrożone będzie miało wymiary 15 m x 20 m i zostanie zlokalizowane w Parku Miejskim w Bielawie przy ul. Wojska Polskiego.
3. W zakres realizacji umowy wchodzi w szczególności:
 - 1) wynajem sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego,
 - 2) wynajem agregatu chłodniczego,
 - 3) wynajem systemu ziębniczego tafli lodowiska wraz z napełnieniem glikolem,
 - 4) wynajem band kompozytowych, kontenerów socjalnych,
 - 5) zapewnienie oświetlenia roboczego oraz dekoracyjnego lodowiska,
 - 6) nagłośnienie lodowiska,
 - 7) podbudowa lodowiska,
 - 8) zapewnienie wykładzin gumowych oraz podestów osb,
 - 9) montaż wszystkich podzespołów (własnych Wykonawcy).
 - 10) budowa tafli lodu,
 - 11) uruchomienie lodowiska,
 - 12) szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi i użytkowania lodowiska wraz z wyposażeniem dodatkowym oraz z ostrzenia łyżew,

- 13) kompleksowe wyposażenie lodowiska w obuwie, łyżwy, kaski, ostrzałki, suszarki do butów, regały na łyżwy, środki dezynfekujące, chodziki do nauki jazdy, chodziki do nauki jazdy na łyżwach z możliwością siedzenia, wyposażenie kasy oraz wypożyczalni łyżew (stoły, krzesła, wieszaki na odzież), ławki dla użytkowników lodowiska, narzędzia oraz przyrządy do konserwacji lodowiska,
- 14) stworzenie regulaminu lodowiska dostosowanego do potrzeb Zamawiającego oraz umieszczenie regulaminu w odpowiednio widocznych miejscach,
- 15) serwisowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z ofertą (czas reakcji serwisu),
- 16) demontaż sezonowego (mobilnego) lodowiska sztucznie mrożonego,
4. Szczegółowy przedmiot zamówienia, w tym wymogi, wymiary i warunki techniczne jakim powinny odpowiadać dostarczone lodowisko, agregat, bandy, kontenery, oświetlenie, nagłośnienie, wykładziny gumowe oraz podesty osb, oraz szczegółowe wyposażenie lodowiska, a także zasady montażu i demontażu lodowiska, określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.
5. Wykonawca w ramach zamówienia przeszkoli dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi maszyny do konserwacji lodu.
6. W ramach zamówienia do Wykonawcy należy również wytworzenie pierwszej warstwy lodu.
7. Po stronie Zamawiającego leży doprowadzenie energii elektrycznej i wody.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania montażu lodowiska do dnia 20 listopada 2024 r. oraz jego demontażu do dnia 30 marca 2025 r.
2. Ryzyko związane z transportem, rozładunkiem, instalacją oraz uruchomieniem Przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu oraz osobom trzecim podczas wykonywania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy przy pomocy wykwalifikowanej kadry, posiadającej wiedzę i doświadczenie niezbędne do prawidłowego wykonania umowy.
5. Wykonawca zapewnia, iż dostarczone w ramach umowy urządzenia nadają się do prawidłowego użytkowania, posiadają wymagane atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości lub deklaracje zgodności.

§ 3

1. Odbiór Przedmiotu umowy przez Zamawiającego zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Strony umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru Przedmiotu umowy w szczególności w przypadku gdy:
 - 1) Wykonawca dostarczył Przedmiot umowy złej jakości bądź uszkodzony,

- 2) Wykonawca dostarczył Przedmiot umowy o parametrach niezgodnych z umową,
- 3) Wykonawca nie wywiązał się z obowiązków, o których mowa w § 1 niniejszej umowy.

§ 4

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całości Przedmiotu umowy wynosi:
netto: zł,
słownie:zł,
brutto:zł,
słownie: zł.
2. Cena brutto, o której mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu umowy w szczególności: koszty związane z wynajmem, koszty związane z dostawą w miejsce wskazane przez Zamawiającego łącznie z kosztami załadunku i rozładunku, koszty związane z montażem, wytworzeniem pierwszej warstwy lodu oraz koszty związane z przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi Przedmiotu umowy.
3. Kwota brutto zawiera należny podatek od towarów i usług VAT w wysokości 23 %.
4. Zamawiający nie ponosi żadnych konsekwencji wobec Wykonawcy związanych z nieprawidłowym zastosowaniem i naliczeniem nieodpowiedniej stawki podatku od towarów i usług dotyczącej przedmiotu umowy.
5. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej procentowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), kwota brutto wynagrodzenia oraz stawka podatku VAT zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana w ten sposób, że kwota netto pozostanie bez zmian.
6. Płatność za wykonanie Przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 60 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, wystawionej po ostatnim dniu pracy lodowiska. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Strony umowy protokół zdawczo-odbiorczy.
DANE DO FAKTURY:
NABYWCA:
Gmina Bielawa. Ośrodek Sportu i Rekreacji w Bielawie
Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa
NIP: 8821001453
7. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
8. Za datę płatności Strony umowy ustalają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że nie dokona przeniesienia wierzytelności pieniężnych związanych z realizacją niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez zgody

Zamawiającego, oraz niedokonania żadnych innych czynności, w wyniku których doszłoby do zmiany Stron umowy.

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się do korzystania z przedmiotu najmu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz treścią niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest sprawny, nie posiada żadnych wad fizycznych ani prawnych, w szczególności nie jest obciążony prawami osób trzecich, nie jest przedmiotem zastawu, jak również nie została zajęta w postępowaniu zabezpieczającym lub egzekucyjnym.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wydać Zamawiającemu przedmiot umowy w stanie przydatnym do umówionego użytku i utrzymywać go w takim stanie przez cały czas trwania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia na własny koszt wad przedmiotu najmu, jeżeli wady te uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu najmu zgodnie z umową.
3. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu do 24 godzin liczony od powiadomienia (telefonicznego lub mailowego) o wystąpieniu awarii, usterki do faktycznego rozpoczęcia czynności naprawy.
4. Wykonawca wskazuje następujący telefon serwisowy: i zapewnia, że będzie on aktywny 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu.
5. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w przypadku wystąpienia niekorzystnych dla utworzenia oraz utrzymania tafli lodu warunków atmosferycznych, a w szczególności przy wystąpieniu co najmniej jednej z poniższych okoliczności:
 - a) temperatura zewnętrzna powietrza przez więcej niż 2 godziny w ciągu doby będzie wyższa niż +10 stopni Celsjusza,
 - b) przez więcej niż 2 godziny w ciągu doby prędkość wiatru będzie wyższa niż 2,0 m/s, jednocześnie temperatura zewnętrzna powietrza będzie wyższa niż +8 stopni Celsjusza,
 - c) przez więcej niż 2 godziny w ciągu doby promieniowanie słoneczne nie będzie rozproszone przez chmury, a temperatura zewnętrzna będzie wyższa niż +8 stopni Celsjusza
 - d) występowanie opadów deszczu przez więcej niż 2 godziny w ciągu doby lub intensywne opady śniegu przekraczające 10 cm /dobę
6. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w również w przypadku:
 - a) wystąpienia kolizji urządzeń znajdujących się w obszarze prowadzonych prac,
 - b) wstrzymania realizacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

§ 7

1. Zamawiający uprawniony jest do żądania zapłaty kary umownej:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki, maksymalnie do wysokości 30 % wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu umowy,
 - 2) za zwłokę w reakcji serwisu każdorazowo w wysokości 50,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki liczoną od upływu czasu reakcji serwisu zadeklarowanego przez Wykonawcę w ofercie maksymalnie do wysokości 30 % wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu umowy,
 - 3) z tytułu odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, brutto należnego Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu umowy.
3. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
4. Termin zapłaty kary umownej wynosi 3 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za opóźnienie za każdy dzień opóźnienia. Zamawiający w razie opóźnienia w zapłacie kar umownych przez Wykonawcę dokona potrącenia wysokości kar z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z wynagrodzenia należnego Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji wszelkich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
6. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.

§ 8

Ewentualne spory, mogące powstać w trakcie realizacji niniejszej umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli:
 - 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może

żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części niniejszej umowy,

- 2) Wykonawca realizuje dostawy przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od stwierdzenia nieprawidłowości, o których mowa powyżej.
2. Odstąpienie od niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 11

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

§ 12

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SZCZEGÓŁOWY OPIS WYNAJMOWANEGO LODOWISKA:

I. AGREGAT

1. Dostawa, posadowienie i montaż kompaktowego agregatu chłodniczego spełniającego poniższe wymagania:
 - a) moc chłodnicza netto min. 70 kW (temp. otoczenia +20 °C, temp. wylotowa glikolu - 12 °C),
 - b) współczynnik wydajności chłodniczej EER – 2,8,
 - c) agregat musi być wyposażony w pełen roboczy wsad czynnika na bazie freonu dopuszczonego do stosowania i posiadającego wszelkie niezbędne atesty i zezwolenia na stosowanie,
 - d) panel elektryczny agregatu musi być odporny na wpływy atmosferyczne i musi być wyposażony w dostęp rewizyjny.
 - e) agregat musi być wyposażony w mikroprocesorowy moduł sterujący umożliwiający wyświetlanie informacji i kontrolę elementów niezbędnych do monitorowania funkcjonowania agregatu i lodowiska.
 - f) poziom mocy akustycznej mierzony za pomocą pomiaru ciśnienia akustycznego w odległości 10 m od agregatu nie może przekraczać 65 dB (A).
 - g) cały agregat chłodniczy musi odpowiadać wymogom bezpieczeństwa w UE

II. LODOWISKO

1. Dostawa i montaż modułowego systemu ziębniczego tafli lodowiska:
 - a) wymiary min. 15 m x 20m,
 - b) długość pojedynczego modułu 2 mb,
 - c) kolektory zasilające muszą pracować w układzie Tichelmann'a,
 - d) przewody ziębnicze muszą być wykonane z odpowiedniej gumy EPDM zapewniającego brak „falowania” po rozłożeniu na planowanej powierzchni. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przewodów ziębniczych wykonanych z materiału wykazującego tendencje do „falowania” i powodujących potrzebę budowania i utrzymywania tafli lodu o nadmiernej grubości (max. 6 cm),
 - e) kolektory zasilające muszą być zabudowane w celu zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem i dostępem osób niepowołanych,
 - f) dla połączenia między sobą rur kolektorów poszczególnych modułów muszą być użyte złącza zapewniające możliwie szybki montaż i demontaż oraz szczelność połączenia.
2. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć powierzchnię pod taflą lodowiska poprzez rozłożenie na całej powierzchni folii.

3. Dostawa i napełnienie instalacji 35% roztworem glikolu etylenowego w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy układu.

III. BANDY

1. Dostawa i montaż dwustronnych band lodowiska o wysokości od 1,1 m do 1,2 m:
 - a) konstrukcja band wykonana ze stali cynkowanej ogniowo,
 - b) wypełnienie z płyt PEHD ze strony wewnętrznej i zewnętrznej o grubości min 6 mm w kolorze białym,
 - c) bandy wyposażone w dwie bramki we/wy oraz bramę wjazdową o szerokości min. 3,0 m,
 - d) bandy wyposażone w dolną listwę okopową o grubości min. 10 mm do wysokości min. 0,20 m. oraz górne pochwyty o grubości min. 10mm.

IV. KONTENERY

1. Wynajem dwóch estetycznych kontenerów socjalnych z przeznaczeniem na wypożyczalnię łyżew oraz kasę.
2. Kontenery wyposażone w okno dwuskrzydłowe oraz drzwi wejściowe oraz pełną instalację elektryczną.

V. OŚWIETLENIE ROBOCZE

1. Na oświetlenie robocze składa się:
 - a) minimum 4 słupy o wysokości min. 5 m przytwierdzonych do mobilnych niekotwionych na stałe z gruntem podporach,
 - b) minimum 4 naświetlaczy led o mocy min. 300W każdy.

VI. OŚWIETLENIEI DEKORACYJNE

1. Girlandy żarówkowe:
 - a) biały kabel z białymi oprawkami i wtyczką,
 - b) girlanda zakończona gniazdem przelotowym, za pomocą którego można łączyć kolejne przewody, estetyczny płaski przewód w izolacji z gumy EPR - przekrój kabla umożliwiający połączenie girland szeregowo do 100 mb dekoracji,
 - c) oprawki o stopniu ochrony IP44,
 - d) oprawki w girlandach umieszczone w odstępach co 50 cm.,
 - e) żarówka LED G45 0,5W w barwie 2100k.

VII. NAGŁOŚNIENIE LODOWISKA

1. Wynajem nagłośnienia lodowiska składającego się ze wzmacniacza min. 400 W, min. 4 głośników o mocy łącznej minimum 400W, 1 mikrofonu bezprzewodowego, odtwarzacza muzyki.

VIII. PODBUDOWA LODOWISKA

1. Styropian XPS min. 3 cm na całej powierzchni lodowiska.

2. Folia budowlana o grubości min. 0,5mm na całej powierzchni lodowiska.

IX. WYKŁADZINY GUMOWE ORAZ PODESTY OSB

1. Wykładziny gumowe, przeciwpoślizgowe, przeznaczone do stosowania w obiektach sportowych:
 - a) szerokość – 120 cm,
 - b) długość – 10 m,
 - c) grubość – 4 mm, ryflowana,
 - d) ilość – minimum 100 m².
2. Wynajem płyt OSB w celu wyrównania i utwardzenia terenu płytami przed wejściem na lodowisko – ilość płyt - minimum 70m²

X. WYPOSAŻENIE LODOWISKA

1. Wynajem min 100 par łyżew w pełnej rozmiarówce, do odpłatnego wypożyczania przez Wykonawcę.
 - a) łyżwy nie starsze niż jeden sezon, wyprodukowane z przeznaczeniem do wypożyczalni łyżew,
 - b) but wewnętrzny wykonany z szybkoschnącego materiału, utrzymujący ciepło. System Outstop - blokada uniemożliwiająca przesuwanie buta wewnętrznego podczas wkładania nogi.
2. Wynajem min. 20 kasków dla dzieci:

wysokiej jakości kaski ochronne przeznaczone dla dzieci. Wytrzymałe z zewnątrz, doskonale chroniące głowę przed urazem w razie upadku, od wewnątrz zapewniające dobrą amortyzację. Posiadające liczne otwory wentylacyjne. Dedykowane do użytku na lodowiskach, nie posiadające powierzchni i materiałów pochłaniających pot – umożliwiające łatwą i skuteczną dezynfekcję. Posiadające certyfikat CE. Idealne dopasowanie do głowy, uniwersalny rozmiar.
3. Wynajem ostrzałki do łyżew w celu zapewnienia codziennego ostrzenia użytkowanych łyżew i ostrzenia łyżew dla klientów z własnymi łyżwami. Ostrzałka powinna mieć możliwość regulacji głębokości rowka, elektryczny odciąg. Na wyposażeniu ostrzałki powinno znajdować się minimum 5 tarcz, kamień do gradowania oraz przyrząd do sprawdzania równości krawędzi ostrzonych łyżew.
4. Wynajem suszarki do butów, jednostronna, na 20 par butów, z wbudowaną lampą UV:
 - a) bakteriobójcza lampa UV,
 - b) zasilanie 230 V,
 - c) regulacja wysokości nóg,
 - d) certyfikaty spełniające wszystkie istotne dyrektywy europejskie.
5. Regały na łyżwy – regały jednostronne o łącznej pojemności do 100 par łyżew.

6. Wynajem środków dezynfekujących w ilości 15 litrów oraz atomizera. Płyn do bieżącej dezynfekcji łyżew stosowany po każdym zdaniu łyżew przez klienta. Blokuje rozwój bakterii i nieprzyjemnych zapachów.
7. Wynajem chodzików do nauki jazdy na łyżwach:
 - a) pingwin – 5 szt.,
 - b) miś panda – 2 szt.,
 - c) chodziki posiadające certyfikat CE oraz DEKRA.
8. Wynajem chodzików do nauki jazdy na łyżwach z możliwością siedzenia:
 - a) miś polarny z siedziskiem – 2 szt.
 - b) chodziki posiadające certyfikat CE.
9. Wynajem wyposażenia kasy oraz wypożyczalni łyżew – 2 stoły, stół pod ostrzałkę, cztery krzesła, dwa wieszaki na odzież.
10. Wynajem ławek dla użytkowników lodowiska – min. 10 sztuk, dostawa szafek na buty wraz z wieszakami min. 3 sztuki.
11. Wynajem narzędzi oraz przyrządów do konserwacji lodowiska podczas jego użytkowania (zgarniaczka śniegu 2 szt., zgarniaczka wody 2 szt., skrobak do lodu, zestaw do naprawy pęknięć oraz ubytków lodu). Dostarczenie instrukcji obsługi lodowiska niezbędnych przyrządów i narzędzi (zgarniaczka śniegu, zgarniaczka wody, skrobak do lodu, zestaw do naprawy pęknięć oraz ubytków lodu), przeszkolenie obsługi w zakresie prowadzenia i konserwacji bieżącej lodowiska.

XI. MONTAŻ ORAZ DEMONTAŻ LODOWISKA

1. Rozłożenie styropianu i folii.
2. Rozwinięcie orurowania lodowiska, podłączenie orurowania w układzie Tischelmana do agregatu chłodniczego, napełnienie instalacji glikolem.
3. Rozstawienie i montaż band lodowiska oraz słupów lodowiska.
4. Montaż oświetlenia dekoracyjnego, roboczego, nagłośnienia.
5. Przyłączenie do instalacji elektrycznej instalacji lodowiska, agregatu, oświetlenia dekoracyjnego, oświetlenia roboczego, nagłośnienia.
6. Wykonanie zabudowy wokół lodowiska w kolorze czarnym, zabudowa kolektorów, garażu dla rolby i agregatu.
7. Montaż domków w strefie wejściowej wraz z dekoracjami świątecznymi, oznaczeniem budynków, regulaminami, cennikami.
8. Montaż wykładziny gumowej w strefie wejściowej i w strefie odpoczynku.
9. Montaż ławek oraz szafek w strefie wejściowej i w strefie odpoczynku.
10. Montaż toalet wraz z automatycznym oświetleniem.
11. Zatopienie logo zamawiającego zgodnie z indywidualnym projektem na środku lodowiska
12. Wytworzenie tafli lodu o grubości min. 5 cm.
13. Zapewnienie dodatkowego glikolu w celu uzupełniania niedoborów w trakcie użytkowania min. 300 kg.

XII. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W CZASIE TRWANIA UMOWY

1. Przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania lodowiska wraz z wyposażeniem dodatkowym.
2. Szkolenie z ostrzenia łyżew – minimum 4 osoby.
3. Wskazanie telefonu serwisowego – czynnego 24h / 7 dni w tygodniu.
4. Serwis agregstu przez autoryzowany serwis w ciągu 24h od zgłoszenia usterki.