

Harmonogram rzeczowo - finansowy zadania
Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR
przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

Lp	Elementy i rodzaje robót	Koszt realizacji w złotych netto	Koszt realizacji w złotych z VAT	06.2018.	07.2018.	08.2018.	9.2018.	10.2018.	11.2018.
1.	Przebudowa boiska piłkarskiego		0,00						
1.1.	Rozbiórki	160 240,61	197 095,95						
1.2.	Roboty ziemne	29 793,33	36 645,80						
1.3.	Podbudowa i obrzeża betonowe	450 811,75	554 498,45						
1.4.	Nawierzchnia syntetyczna boiska	1 421 210,70	1 748 089,16						
1.5.	Certyfikat Quality PRO	27 090,00	33 320,70						
2.	Murki oporowe, ogrodzenia, chodniki, prace wykończeniowe								
2.1.	Murki oporowe	85 138,50	104 720,36						
2.2.	Chodniki i opaski przy boisku	20 471,20	25 179,58						
2.3.	Ogrodzenia	49 466,96	60 844,36						
2.4.	Zieleń	8 958,00	11 018,34						
3.	Wyposażenie obiektu	26 554,41	32 661,92						
4.	Drenaż i kanalizacja deszczowa								
4.1.	Rozbiórki	9 245,28	11 371,69						
4.2.	Drenaż	261 427,99	321 556,43						
4.3.	Kanalizacja deszczowa	13 458,04	16 553,39						
5.	Branża elektryczna								
5.1.	Oświetlenie boiska piłkarskiego	168 159,64	206 836,36						
5.2.	Nagłośnienie obiektu	8 771,14	10 788,50						
6.	Boisko przy ul. Wylotowej								
6.1.	Prace rozbiórkowe	16 290,75	20 037,62						
6.2.	Obrzeża betonowe	3 616,80	4 448,66						
6.3.	Wyrównanie istniejącej podbudowy	7 524,78	9 255,48						

6.2.	Nawierzchnia syntetyczna boiska	32 581,50	40 075,25																	
	OGÓLEM :	2 800 811,38	3 444 998,00	193 644,33	424 985,83	589 141,62	1 565 949,60	0,00	27 090,00											

TAMEX Obiekty Sportowe S.A

Katarzyna Sobczak
Prezes Zarządu

DYREKTOR
Międzygrodzkiego Ośrodka Sportu i Rekreacji
w Kaliszu

Janek B...

[Handwritten mark]



Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

ul. Rydygiera 8/3a

01/793 Warszawa

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na **Wykonanie robót budowlanych: przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11**

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: **Teresa Wołoszka - Prokurent.**

Wykonawca/Wykonawcy: TAMEX Obiekty Sportowe S.A.,

Adres: ul Rydygiera 8/3a, 01/793

1) Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym: Edyta Sobecka – Prezes Zarządu, Robert Burzycki – Wiceprezes Zarządu

Dane teled adresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem: faks: **22/556 24 22**

e-mail: biuro@tamex.com.pl

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby): j.w.

B. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie robót budowlanych:

przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ*

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTO PLN	3 444 998,00 zł
WARTOŚĆ VAT PLN	644 186,62 zł
ŁĄCZNA CENA OFERTOWA NETTO PLN	2 800 811,38 zł

* **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

D. OŚWIADCZENIA:

- zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz we wzorze umowy;
- w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);

- 5) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi (na zasadach opisanych we wzorze umowy) w terminie **do 30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy;
- 6) złożona oferta spełnia wszystkie wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ
- 7) Oferuję udzielenie gwarancji i rękojmi na okres*:
- 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót
 - 72 miesiące od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót;
 - 84 miesiące od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót;
 - 96 miesiące od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót;
 - 108 miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót;

*należy zaznaczyć jedną z powyższych możliwości

Minimalny okres gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy wymagany przez Zamawiającego – 60 miesięcy.
Maksymalny okres gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy: 108 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje termin rękojmi dłuższy niż 108 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, do oceny ofert w kryterium „okres gwarancji i rękojmi” zostanie przyjęty okres 108 miesięcy czyli maksymalny zgodny z żądaniem i możliwościami Zamawiającego.

- 8) Wykazuję dodatkowe doświadczenie (**ponad wymagane minimum 1 usługę określoną w rozdz. VIII SIWZ jako spełnienie warunków udziału w postępowaniu**) Kierownika Budowy w pełnieniu funkcji Kierownika Budowy przy realizacji:
- jednego zadania polegającego na budowie lub przebudowie boiska z nawierzchnią ze sztucznej trawy
 - dwóch zadań polegających na budowie lub przebudowie boiska z nawierzchnią ze sztucznej trawy.
 - trzech zadań polegających na budowie lub przebudowie boiska z nawierzchnią ze sztucznej trawy.
 - czterech zadań polegających na budowie lub przebudowie boiska z nawierzchnią ze sztucznej trawy

Uwaga

Wykazany w ofercie kierownik budowy ma uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.

*należy zaznaczyć jedną z powyższych możliwości

W przypadku niewypełnienia żadnej pozycji lub wypełnienia więcej niż jednej pozycji, zamawiający uzna, że wykonawca oferuje minimalne doświadczenie określone w SIWZ. Wykonawca otrzyma wówczas 0 pkt w tym kryterium.

Oświadczam, że zamierzam zastosować materiały, produkty lub urządzenia równoważne*

Tak

Nie

*w przypadku pozytywnej odpowiedzi należy dołączyć do oferty odpowiednie dokumenty zgodnie z opisem w SIWZ

- 9) Czy Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorstwem**

Tak

Nie

** zaznaczyć właściwe - Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

E. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 2) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 3) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest Edyta Sobecka – Prezes Zarządu, Robert Burzycki – Wiceprezes Zarządu
e-mail: biuro@tamex.com.pl tel./fax: 22/556 24 23, 22/556 24 22;

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
Teresa Wołoszka
Prakurant

F. PODWYKONAWCY: Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia		
Lp.	Firma (nazwa) podwykonawcy (o ile jest znana)	Część (zakres) zamówienia
1.	Nie znana – w trakcie wyboru	Roboty rozbiórkowe, podbudowy, sanitarne, elektryczne
2.	-	-
(należy wypełnić, jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców)		
G. SPIS TREŚCI: Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:		
1) Oświadczenia zał. nr 3 i zał. nr 3a 2) Zaakceptowany Załącznik nr 1 (Opis Przedmiotu Zamówienia) 3) Wypełniony (preambuła, osoby do kontaktu) i parafowany wzór umowy – załącznik nr 4 4) Dokumenty potwierdzające doświadczenie kierownika budowy – Piotr Dejna 5) Wadium - kopia , oryginał w oddzielnej kopercie.		
Oświadczam, że oferta <u>nie zawiera/</u> zawiera (właściwe podkreślić) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:		
.....		
Uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:		
.....		
Uwaga! W przypadku braku wykazania, że informacje zastrzeżone stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa lub niewystarczającego uzasadnienia, informacje te zostaną uznane za jawne.		
Oferta została złożona na ³¹ kolejno ponumerowanych stronach.		
TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A. ul. Rydygiera 8/3a 01-793 Warszawa NIP: 525 22 18 385 REGON: 017270901 pieczęć Wykonawcy		TAMEX Obiekty Sportowe S.A.  Teresa Wołpska Prokurent Warszawa 25/04/2018..... Data i (podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej- podpis pełnomocnika wykonawców)

UMOWA Nr A.272.2.2018.KD
zawarta w dniu 16 maja 2018 roku pomiędzy

Gminą Miasto Kołobrzeg z siedzibą przy ul. Ratuszowej 13, 78-100 Kołobrzeg, NIP 6711698541 – działającą przy pomocy Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kołobrzegu z siedzibą w Kołobrzegu, przy ul. Łopuskiego 38, reprezentowanego przez Dyrektora – Jacka Banasiaka na podstawie i w zakresie upoważnienia Prezydenta Miasta Kołobrzeg (Zarządzenie Nr 33/17 Prezydenta Miasta Kołobrzeg z dnia 29 marca 2017 r.),
zwanym dalej Zamawiającym

a

TAMEX Obiekty Sportowe S.A. z siedzibą w Warszawie (01-793) przy ulicy Rydygiera 8/3a, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000287548, wysokość kapitału zakładowego 1 945 000,00 zł i kapitału wpłaconego 1 945 000,00 zł, NIP 525-22-18-385, REGON 017270901, reprezentowaną przez:

Edytę Sobecką – Prezesa Zarządu

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późniejszymi zmianami), została zawarta umowa o następującej treści na wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegających na przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11.
2. Zakres rzeczowy robót stanowiących przedmiot umowy określają:
 - 1) Dokumentacja projektowa;
 - 2) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia;
 - 3) Oferta Wykonawcy.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z dokumentacją projektową i STWiOR.
5. Wykonawca wykona roboty budowlane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, postanowieniami umowy i szczegółowym zakresem robót budowlanych zawartym w projekcie.
6. W wypadku konieczności uzyskania wymaganych prawem pozwoleń, zezwoleń względnie dokonania odpowiednich zgłoszeń w związku z realizacją umowy wszelkich czynności dokona na własny koszt Wykonawca.
7. Wykonawca oświadcza, iż posiada wszelkie niezbędne uprawnienia, odpowiedni personel oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i finansowy do wykonania zamówienia.
8. Wykonawca oświadcza, że otrzymał od Zamawiającego oraz uzyskał we własnym zakresie wszelkie dokumenty i informacje, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza także, że zapoznał się z warunkami lokalnymi, w jakich będą realizowane roboty budowlane, w szczególności zapoznał się z miejscem prowadzonych prac, warunkami technicznymi, umiejscowieniem instalacji, możliwościami urządzenia zaplecza budowy i zasilenia w media.
9. Wykonawca oświadcza, że sprawdził dokumenty umowne oraz zweryfikował udostępnioną mu dokumentację techniczną i projektową. Wykonawca stwierdza, że dokumenty są kompletne, poprawne i wystarczające do wykonania przedmiotu umowy oraz, że nie wnosi do nich żadnych uwag i zastrzeżeń.
10. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w kalkulacji wynagrodzenia wszystkie wyżej wymienione okoliczności, w związku z czym jakiegokolwiek zastrzeżenia zgłoszone przez niego po terminie zawarcia umowy w powyższym zakresie nie będą stanowić podstawy dochodzenia roszczeń o dodatkową zapłatę lub zmianę terminów umownych zakończenia prac.
11. Podczas realizacji robót objętych niniejszą umową prowadzony będzie wewnętrzny dziennik budowy.

§ 2

1. Strony umowy zgodnie oświadczają, że oferta Wykonawcy oraz jego zobowiązanie wobec Zamawiającego obejmują pełny zakres robót budowlanych określonych w dokumentach wymienionych w § 1 ust. 2.

2. Strony zgodnie oświadczają, iż oferta Wykonawcy oraz jego zobowiązanie wobec Zamawiającego obejmują dodatkowo zakres prac, który nie został wprost przewidziany w dokumentacji wskazanej w § 1 ust. 2 ale z niej bezpośrednio lub pośrednio wynikają. Dla potrzeb niniejszej umowy strony postanawiają, iż pracami takimi są prace pozostające w funkcjonalnym i rzeczowym związku z zakresem prac objętych niniejszą umową, w szczególności takie, których wykonanie jest niezbędne do celu, jakiemu ma służyć przedmiot umowy.
3. Suma wszystkich drobnych robót do 2 % wartości netto umowy, które w trakcie realizacji /we wszystkich jego fazach/ zaistnieją jako niezbędne do wykonania a nie były przewidziane dokumentacją projektową, opisem przedmiotu zamówienia, przedmiarami robót, muszą być realizowane przez Wykonawcę w ramach wartości umowy.

Terminy rozpoczęcia i zakończenia robót

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane objęte przedmiotem umowy w terminie: **od 04.06.2018 do 30.09.2018.**
2. Wykonawca zobowiązuje się najpóźniej do dnia podpisania umowy dostarczyć Zamawiającemu harmonogram rzeczowo - finansowy.
3. Terminem rozpoczęcia robót budowlanych jest dzień protokolarnego przekazania placu budowy Wykonawcy. Roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z harmonogramem robót zatwierdzonym przez zamawiającego. Naruszenie przez wykonawcę terminów określonych w harmonogramie z winy wykonawcy stanowi zwłokę w realizacji przedmiotu umowy uzasadniającą nałożenie kar umownych.
4. Terminem zakończenia realizacji robót budowlanych jest dzień zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego robót objętych przedmiotem umowy, potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego.
5. W przypadku odmowy podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający upoważniony jest do jednostronnego podpisania protokołu przekazania placu budowy, co przyjmuje się jako datę rozpoczęcia robót budowlanych.
6. Wykonawca musi na bieżąco plan prowadzenia robót uzgadniać z zarządzającym obiektem.

Obowiązki Zamawiającego

§ 4.

1. Zamawiający wskazuje w osobie Piotr Oleszkiewicz nr uprawnień ZAP/BO/0013/06 – inspektora nadzoru, dalej zwanego „inspektorem nadzoru inwestorskiego”, jako swojego przedstawiciela podczas wykonywania przedmiotu umowy określonego w § 1, ust 1. Tel. 792441748.
2. Inspektor Nadzoru jest przedstawicielem Zamawiającego i działa w granicach określonych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j. z późn. zm.) – dalej zwana „ustawą” i potwierdza rzeczowe oraz jakościowe wykonanie robót budowlanych.
3. Zamawiający nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za ewentualne szkody poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem umowy, jak również za szkody wyrządzone przez Wykonawcę osobom trzecim.

Obowiązki Wykonawcy

§ 5.

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie Piotr Dejna inż. budownictwa lądowego posiadającego uprawnienia budowlane numer ewidencyjny UAN-N-V/56/TO/85 oraz zaświadczenie stwierdzające, że Piotr Dejna jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, kod iden. WAM/BO/0422/03, numer telefonu do kontaktów z Zamawiającym - 605 034 392.
2. Wykonawca ustanawia kierownika robót w osobie Marek Iwanowski mgr inż. budownictwa, posiadającego uprawnienia budowlane numer ewidencyjny 163/85/OL oraz zaświadczenie stwierdzające, że Marek Iwanowski jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, kod iden. WAM/BO/0835/01, numer telefonu do kontaktów z Zamawiającym - 609 422 922.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obecność kierownika budowy na terenie budowy co najmniej 2 razy w tygodniu, co powinno być potwierdzane każdorazowo wpisem do wewnętrznego dziennika budowy.

§ 6.

1. Najpóźniej w dniu podpisania umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kosztorys sporządzony metodą kalkulacji szczegółowej, zaakceptowany przez Zamawiającego. Wartość kosztorysu musi być równa wartości ceny ofertowej. Kalkulacja szczegółowa polegać powinna na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów: ilości ustalonych jednostek przedmiarowych, jednostkowych nakładów rzeczowych i ich cen oraz doliczonych odpowiednio kosztów materiałów pomocniczych nieobjętych nakładami rzeczowymi, kosztów pośrednich i zysku, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług.

2. Wykonawca dostosuje organizację pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, przy wzajemnym poszanowaniu interesów Wykonawcy i Zamawiającego, tj. Wykonawca wykona następujące prace:
 - 1) zabezpieczy, na własny koszt i ryzyko, w szczególności przed zniszczeniem, uszkodzeniem, zakurzeniem, zalaniem mienie znajdujące się w miejscach wykonywania robót budowlanych lub w pobliżu tych miejsc,
 - 2) posprząta pomieszczenia, tereny zabrudzone przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać i utrzymać na swój koszt ogrodzenie miejsc wykonywania robót budowlanych, strzec mienia znajdującego się w miejscach wykonywania robót budowlanych oraz zapewnić w tych miejscach warunki bezpieczeństwa, w szczególności bezpieczeństwa przeciwpożarowego (ochrony przeciwpożarowej i zabezpieczenia przeciwpożarowego) oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Od chwili protokolarnego przekazania Wykonawcy placu budowy, na którym będą wykonywane roboty budowlane, Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza na tym placu, utrzymanie ładu i porządku oraz usuwanie wszelkich odpadów powstałych wskutek wykonywania robót budowlanych (na swój koszt), bez prawa składowania tych odpadów na terenie obiektu Zamawiającego, gdzie prowadzone są prace.
5. Najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia kontenera na odpady budowlane.
6. Wydatki związane z umieszczeniem kontenera na odpady powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych, w tym wydatki na zakup kontenera obciążają Wykonawcę.
7. Opróżnianie kontenera, o którym mowa w ust. 5 umowy obciąża Wykonawcę.
8. Do obowiązków Wykonawcy w czasie wykonywania robót budowlanych należy utrzymywanie placu budowy, na którym będą wykonywane roboty budowlane, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usunięcie z tych miejsc wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych, po zakończeniu robót budowlanych.
9. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu do miejsc wykonywania robót budowlanych pracownikom organów państwowych oraz służbom Zamawiającego, celem dokonania inspekcji budowy zgodnie z zakresem zadań określonych aktami prawnymi oraz do udostępniania im danych i informacji określonych prawem.
10. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest uporządkować i przekazać plac budowy Zamawiającemu w terminie odbioru końcowego robót budowlanych.
11. Wykonawca dostarczy na swój koszt materiały i jednostki sprzętowe, a w szczególności urządzenia, maszyny, aparaty, narzędzia, niezbędne do wykonania robót budowlanych.
12. Wykonawca ponosi koszty utrzymania w gotowości technicznej jednostek sprzętowych, o których mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu, sprowadzonych przez Wykonawcę do miejsca wykonywania robót budowlanych.
13. Wykonawca na zakończenie robót przedłoży zaświadczenia, wystawione przez firmę posiadającą zezwolenia i uprawnienia przewidziane w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U.2018.21 t.j. z późn. zm.) w szczególności zgodnie z art. 27 tej ustawy o przyjęciu na utylizację i składowanie odpadów (wywóz gruzu, itp.).
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami za postępowanie z odpadami powstałymi podczas wykonywania niniejszej umowy.
15. Wykonawca musi zabezpieczyć we własnym zakresie pomieszczenia socjalne dla swoich pracowników jak również magazyny materiałów. Zamawiający nie przewiduje udostępniania własnych pomieszczeń Wykonawcy na ten cel. Składowanie materiałów bezpośrednio na placu budowy jest niedopuszczalne.
16. Wykonawca jest zobowiązany nadto, do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu, najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu niniejszej umowy, wszelkich atestów, deklaracji zgodności, zaświadczeń jakości i innych dokumentów potwierdzających wykonanie prac z materiałów zgodnych z wymaganiami Inwestora i przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym niezbędnych w szczególności do dokonania odbioru danego rodzaju prac przez właściwe służby, organy, instytucje i podmioty. Przekazywane materiały powinny być skatalogowane, uporządkowane i zgrupowane według branż.

Warunki ubezpieczenia przedmiotu zamówienia

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć nie później niż w dniu przejścia terenu budowy polisę ubezpieczenia budowy od wszystkich ryzyk – CAR z sumą ubezpieczenia do pełnej wysokości wartości kontraktu, z okresem ubezpieczenia na czas realizacji kontraktu, z rozszerzeniem co najmniej o:
 - 1) szkody w mieniu istniejącym należącym do Zamawiającego, jeżeli szkody te zostały spowodowane lub powstałe w wyniku prowadzonych robót kontraktowych objętych ochroną ubezpieczeniową w ramach polisy CAR z limitem 2 500 000 PLN;
 - 2) szkody w ubezpieczonym obiekcie powstałe w okresie po dokonaniu odbioru obiektu (konserwacja prosta i rozszerzona) oraz

- 3) szkody spowodowane wadami projektowymi, przy czym ubezpieczonym będą Zamawiający, Wykonawca oraz Podwykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wraz z odpowiedzialnością za Podwykonawców za szkody w mieniu lub na osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub Podwykonawców w trakcie realizacji zadania pn. **Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11**, powstałe w związku z realizacją zadania określonego w umowie, przy sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż 2.500.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia oraz za szkody wyrządzone pracownikom Wykonawcy powstałe w następstwie wypadku przy pracy, przy sumie gwarancyjnej 500.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia.
3. Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeśli Wykonawca – najpóźniej w dniu podpisania Umowy dla przedmiotowej inwestycji – przedłoży polisę ubezpieczenia budowy od wszystkich ryzyk CAR oraz dedykowaną dla danej inwestycji polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, zgodnie z zakresem realizowanej Umowy, z okresem ubezpieczenia na pełny czas realizowanej inwestycji, wraz z potwierdzeniem opłacenia składki.
4. Jako ubezpieczonych na polisach należy wskazać Zamawiającego, Wykonawcę, podwykonawców oraz pozostałe firmy formalnie zatrudnione przy realizacji ubezpieczonego kontraktu w odniesieniu do ich odpowiednich praw i interesów związanych z udziałem w tym kontrakcie, jednakże z zastrzeżeniem zakresu oraz wyłączeń uzgodnionych w polisie.
5. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kwot nieuznanych przez Zakład Ubezpieczeń, udziałów własnych i franszyz, a także wyczerpanych limitów odpowiedzialności do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.
6. Jeżeli Wykonawca nie zrealizuje obowiązku wynikającego z ust. 1-5 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo odstąpienia od umowy, z jednoczesnym naliczeniem kary umownej.

Podwykonawcy

§ 8

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy własnymi siłami bądź przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W przypadku, jeśli na etapie realizacji umowy dojdzie do zlecenia jakichkolwiek robót podwykonawcom, zastosowanie będą miały zasady określone w ust. 3 i następnym niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne.
4. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa o podwykonawstwo na roboty budowlane musi zawierać co najmniej:
 - 1) zakres robót powierzony podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót objętych umową;
 - 2) kwotę wynagrodzenia, przy czym kwota ta nie może być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy. Rodzaj wynagrodzenia musi być taki sam jak Wykonawcy, czyli wynagrodzenie ryczałtowe;
 - 3) termin wykonania robót objętych umową wraz z harmonogramem, zgodnym z harmonogramem robót Wykonawcy;
 - 4) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury, potwierdzonej protokołem odbioru prac objętych umową. Przy czym termin zapłaty podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 5) zapis umożliwiający Zamawiającemu udział w odbiorach częściowych jak i końcowym;
 - 6) postanowienie, wg którego podwykonawca zobowiązuje się:
 - a) na wezwanie Zamawiającego uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych przedmiotu umowy i w razie ujawnienia się wad lub usterek (w zakresie objętym umową o podwykonawstwo) w okresie gwarancji, do usunięcia tych wad lub usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - b) wobec Zamawiającego do zapłaty kar umownych wynikających z niniejszej umowy w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia wad lub usterek (w zakresie objętym umową podwykonawstwa). Skuteczne i prawidłowe usunięcie wad i usterek przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zwalnia z tego obowiązku Wykonawcę (także w przypadku kary umownej za przekroczenie terminu usunięcia wad lub usterek).
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także

projektu jej zmiany przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

7. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
8. W przypadku zawarcia umowy podwykonawcy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. W tym przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 7.
9. Zamawiający zgłasza na piśmie zastrzeżenia do projektu umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą i do projektu jej zmiany lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo i do jej zmiany w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia w przypadkach:
 - 1) niespełnienia wymagań określonych w niniejszej umowie,
 - 2) ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 5 pkt 4,
 - 3) zawierająca zapisy uzależniające zapłatę wynagrodzenia lub zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy od zapłaty wynagrodzenia lub zwrotu zabezpieczenia przez Zamawiającego;
 - 4) dopuszczenia zabezpieczeń roszczeń Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w formie potrącenia lub zatrzymania kwot z wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z umowy o podwykonawstwo.
10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
13. Zatrudnienie jakiegokolwiek podwykonawcy bez zgody Zamawiającego uprawnia go do naliczenia kary umownej Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia wykonawcy brutto określonego w § 9 ust. 2.
14. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań podwykonawców na terenie budowy.
15. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane Wykonawca na protokole odbioru końcowego opisze zakres oraz wartość robót wykonywanych przez podwykonawców.
16. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, wobec których Zamawiający nie wyraził sprzeciwu, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę niniejszego zamówienia.
17. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 16, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
18. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
19. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 16 Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
20. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 19, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

21. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 16, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia w części przekazanej bezpośrednio podwykonawcy.
22. Konieczność trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 16, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
23. Wykonawca w umowach z podwykonawcami, a podwykonawcy w umowach z dalszymi podwykonawcami zobowiązani są zastrzec postanowienie, iż Zamawiający ma prawo wglądu w dokumenty finansowe podwykonawców lub dalszych podwykonawców i żądania przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego dowodów zapłaty należnego podwykonawcom wynagrodzenia.
24. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania terminowej zapłaty podwykonawcom, z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo, a w przypadkach zaistnienia podstaw do bezpośredniej zapłaty dalszym podwykonawcom – do dokonywania terminowej zapłaty dalszym podwykonawcom.
25. Zamiar wprowadzenia podwykonawcy na teren budowy Wykonawca powinien zgłosić w formie pisemnej, z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić podwykonawcy wejście na teren budowy.
26. W sytuacji, gdy Zamawiający jako dłużnik solidarny dokona zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku roszczeń regresowych, uprawniony będzie do żądania zwrotu całości spełnionego świadczenia od pozostałych współdłużników.
27. Wykonawca niniejszym upoważnia Zamawiającego do regulowania należności podwykonawców w sposób wyżej opisany.
28. Wykonawca zobowiązuje się do niepotrącania z wierzytelności podwykonawców swoich wierzytelności z innych stosunków prawnych niż umowa niniejsza oraz umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą.
29. Wykonawca zobowiązuje się, że powyższe zasady zostaną odpowiednio wprowadzone do jego umów z podwykonawcami i umów podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.
30. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą nie pociąga za sobą możliwości naliczania dodatkowej opłaty za generalne wykonawstwo ani dokonania jakichkolwiek zmian warunków niniejszej umowy.
31. W przypadku sporu Wykonawcy z podwykonawcami co do zgodności z umową wystawionych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców faktur, Wykonawca, podwykonawcy i dalsi podwykonawcy poddają się rozstrzygnięciom(ciu) sporu przez Zamawiającego. Rozstrzygnięcia te są wiążące dla Wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców.

Wynagrodzenie Wykonawcy

§ 9.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ryczałtowe ustalone według oferty Wykonawcy.
2. Ustalone wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się kwotą:
 - 1) netto 2 800 811,38 zł, (słownie: dwa miliony osiemset tysięcy osiemset jedenaście złotych 38/100),
 - 2) plus należny podatek VAT - (23 %), (słownie: dwadzieścia trzy procent) , tj. 644 186,62 zł, (słownie: sześćset czterdzieści cztery tysiące sto osiemdziesiąt sześć złotych 62/100),
 - 3) brutto **3 444 998,00 zł**, (słownie: trzy miliony czterysta czterdzieści cztery tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt osiem złotych 00/100),
i obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy.
3. Uzgodniona cena jest ceną ryczałtową, obejmującą wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją wskazaną w § 1. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia Umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Ryzyko prawidłowości ustalenia przedmiaru i kosztów wykonania przedmiotu umowy należy do Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z frontem robót w naturze, poprzez oględziny miejsca robót oraz że zapoznał się z wszelkimi dokumentami dotyczącymi zakresu jego prac, oświadcza, że powyższe dokumenty nie zawierają niejasności ani błędów a miejsce robót umożliwia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy określonej w dokumentacji przetargowej i jej nie ujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
4. W wypadku gdyby faktycznemu wykonaniu ulegała mniejsza ilość prac od pierwotnie przewidzianych lub w mniejszym zakresie od pierwotnie przewidzianego wynagrodzenie należne Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu.



5. Wykonawca wystawi fakturę końcową z datą nie późniejszą niż 7 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru robót.
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia lub jego części Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
7. W przypadku przekroczenia przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawca uprawniony będzie do naliczenia odsetek ustawowych od dnia wymagalności do dnia zapłaty (dniem zapłaty jest dzień, w którym Zamawiający dokonuje obciążenia swojego rachunku bankowego na rzecz Wykonawcy). W przypadku przekroczenia terminu płatności Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjowania odroczenia terminu płatności i wysokości naliczonych odsetek.
8. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności dokonać przelewu wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią.

Rozliczenia

§ 10.

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi po wykonaniu całego zadania w wysokości określonej w § 9 ust. 2 umowy pod warunkiem wykonania robót i otrzymania od Wykonawcy wszystkich dokumentów odbiorowych - dokumenty potwierdzające wspólny odbiór przez Wykonawcę i Zamawiającego oraz podwykonawców w częściach robót powierzonych podwykonawcom wykonanych robót oraz wystawioną przez siebie fakturę dla Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury VAT, płatnej przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w wystawionej fakturze VAT, po pisemnym potwierdzeniu przez Przedstawiciela Zamawiającego i Inspektora Nadzoru należytego wykonania robót budowlanych, na podstawie protokołu odbioru końcowego zadania.
2. W przypadku zatrudnienia podwykonawców dodatkowo do faktury Wykonawca ma obowiązek dołączyć:
 - 1) potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie faktur VAT lub rachunków wystawionych przez podwykonawców zatwierdzonych przez Zamawiającego,
 - 2) potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie przelewów bankowych potwierdzających płatności na rzecz podwykonawców lub
 - 3) oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców o braku zobowiązań finansowych wynikających z podpisanych z Wykonawcą/Podwykonawcą umów.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT za przedmiot odbioru w terminie nie wcześniejszej niż po protokólnym odbiorze końcowym zadania.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej złożenia w siedzibie Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie potrącanie z wynagrodzenia Wykonawcy swoich wierzytelności, w tym w szczególności:
 - 1) kwoty kar umownych, o których mowa w § 12 ust. 2 umowy,
 - 2) kwoty stanowiące wysokość szkód powstałych w mieniu Zamawiającego wskutek naruszenia przez Wykonawcę przepisów, lub, gdy Wykonawca zezwolił lub dopuścił do naruszenia przepisów,
 - 3) kwoty kar prawnych na skutek naruszenia przez Wykonawcę Ustawy o odpadach oraz ustawy prawo ochrony środowiska,
 - 4) kosztów ubezpieczenia zgodnie z § 7.

Szczegółowe obowiązki Wykonawcy

§ 11.

1. Niezależnie od obowiązków wymienionych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz paragrafach poprzedzających umowy Wykonawca przyjmuje także następujące obowiązki:
 - 1) dostarczenia Zamawiającemu, na moment podpisania umowy, oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika budowy i kierownika robót, uwierzytelnionych kopii zaświadczeń właściwej izby samorządu zawodowego potwierdzających wpis na listę członków tej izby i uwierzytelnionych kopii uprawnień budowlanych dla kierownika budowy i robót,
 - 2) protokolarne przejęcie od Zamawiającego terenu budowy i rozpoczęcie robót w dniu protokólnego przejęcia terenu budowy,
 - 3) dostarczenie Zamawiającemu, w terminie do dnia podpisania umowy, harmonogramu rzeczowo-finansowego i uzyskanie akceptacji Zamawiającego najpóźniej do 7 dni od momentu podpisania umowy. Harmonogram rzeczowo-finansowy powinien zawierać elementy robót, terminy ich wykonania i wartości - opisane i wyliczone w kosztorysie oraz ukazywać realizację wszystkich zadań łącznie.
 - 4) roboty przygotowawcze na terenach objętych przedmiotem zamówienia, roboty porządkowe,

- 5) roboty związane z zagospodarowaniem placu budowy, utrzymaniem zaplecza budowy, (doprowadzenie wody, energii elektrycznej, odprowadzenie nieczystości, telefon, dozorowanie terenu budowy, mycie, sprzątanie, naprawy), utrzymaniem porządku i czystości na terenie budowy w trakcie prowadzenia robót, posprzątaniem i uporządkowaniem terenu budowy i terenów przyległych po zakończeniu robót, w standardzie umożliwiającym przekazanie obiektu Zamawiającemu bezpośrednio do użytkowania.
- 6) oznakowanie i zabezpieczenie BHP i ppoż. terenu budowy i terenów przyległych,
- 7) organizacja zaplecza budowy dla potrzeb własnych wraz z zabezpieczeniem dostawy mediów niezbędnych dla ich funkcjonowania,
- 8) prowadzić na bieżąco Dziennik Budowy dokonując odpowiednich wpisów dotyczących realizacji robót budowlanych, przy czym częstotliwość wpisów winna następować minimum raz na tydzień i każdorazowo podczas wizyt inspektora nadzoru
- 9) w wypadku powstania uszkodzenia lub zniszczenia mienia w toku wykonywania robót budowlanych – naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego
- 10) zatrudnienia przez niego osób posiadających aktualne badania lekarskie, aktualne przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego (zabezpieczenia przeciwpożarowego i ochrony przeciwpożarowej) odpowiadające rodzajowi wykonywanych prac oraz przeszkolonych stanowiskowo w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego (zabezpieczenia przeciwpożarowego i ochrony przeciwpożarowej) odpowiadające rodzajowi wykonywanych prac, posiadających świadectwa kwalifikacyjne do wykonywania robót,
- 11) odsunięcia od wykonywania robót budowlanych każdą osobę, która przez swój brak kwalifikacji lub uprawnień oraz z innego powodu zagraża w jakikolwiek sposób należytemu wykonaniu umowy lub naraża Zamawiającego na szkody lub straty,
- 12) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody spowodowane przez wszystkie osoby zatrudnione przy wykonywaniu robót budowlanych, powstałe w szczególności na skutek naruszenia przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego (zabezpieczenia przeciwpożarowego i ochrony przeciwpożarowej),
- 13) odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, jeżeli przed ich zakryciem nie poinformował Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia, następnie przywrócenie ich do stanu poprzedniego – na koszt Wykonawcy
- 14) w przypadku wystąpienia uszkodzeń lub zniszczeń podczas odkrywania lub wykonywania otworów, o których mowa w pkt 13 niniejszego paragrafu, naprawienie i doprowadzenie ich do stanu poprzedniego - na koszt Wykonawcy.
- 15) dostarczenie, montaż i demontaż i wykorzystanie wszelkiego rodzaju sprzętu, narzędzi i urządzeń koniecznych do użycia w celu wykonania przedmiotu umowy,
- 16) przygotowanie dokumentów do wniosku o zajęcie pasa drogowego (jezdni, chodnika, pobocza, itd.), jeżeli zajdzie taka konieczność dla zrealizowania przedmiotu umowy,
- 17) sporządzenie planów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 18) wykonanie wszelkich wymaganych przepisami badań, sprawdzeń, pomiarów oraz sporządzenia wymaganych przepisami protokołów, inwentaryzacji, itp. oraz przekazanie ich zamawiającemu w dwóch egzemplarzach. Protokoły badań, sprawdzeń i pomiarów muszą być zakończone wynikiem pozytywnym,
- 19) zabezpieczenia instalacji urządzeń i obiektów na terenie budowy i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
- 20) dbania o porządek na terenie budowy oraz utrzymywanie terenu budowy w należyłym stanie i porządku,
- 21) uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych nawierzchni, instalacji i innych elementów budynku i jego wyposażenia,
- 22) kompletowania w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze, przestrzegania zasad i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów ppoż. na terenie budowy.
- 23) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, SIWZ, wiedzą techniczną, obowiązującymi zasadami, przepisami zawartymi w Polskich Normach i w Prawie Budowlanym.
- 24) uzyskanie zatwierdzenia materiałów budowlanych przed wbudowaniem oraz przekazania, udzielanego przez przedstawiciela zamawiającego oraz przekazywanie mu na bieżąco: certyfikatów na znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności wyrobów z polską lub europejską normą, aprobat technicznych –

dla tych materiałów oraz gwarancji producentów dla zamontowanych urządzeń i sprzętu i innych dokumentów wymaganych odrębnymi przepisami.

2. W przypadku konieczności odłączenia mediów na terenie wykonywania robót Wykonawca może je odłączyć za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
3. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, w związku z art. 36 ust. 2 pkt 8a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający określa, że Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności objęte zakresem przedmiotu niniejszej umowy, w tym prace fizyczne oraz operatorów sprzętu, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U.2018.108 t.j.).
4. Obowiązek określony w ust. 3 dotyczy również Podwykonawców. W każdej umowie o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób, które wykonują czynności wskazane w ust. 3 niniejszego paragrafu.
5. W terminie 7 dni od daty podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz osób, które będą realizować przedmiot umowy z oświadczeniem, że osoby te są zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco aktualizować wykaz osób w przypadku dokonania w nim zmian. Zmiana osób w wykazie nie wymaga aneksu do umowy.
6. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązani są do udokumentowania na każde wezwanie Zamawiającego, nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania takiego wezwania, spełnienia warunku zatrudnienia osób, poprzez przedłożenie Zamawiającemu oświadczenia, iż wszystkie osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 3 zatrudnione były w okresie realizacji umowy przez Wykonawcę lub podwykonawcę wg stanu na określony dzień na podstawie umowy o pracę.
7. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
8. Nie przedłożenie w terminie przez Wykonawcę lub podwykonawcę oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w ust. 5 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kary umownej.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót w celu zweryfikowania faktu, czy osoby wykonujące określone w ust. 3 czynności są osobami wskazanymi w wykazie osób, o którym mowa w ust. 5.

§ 12

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi przez zapłatę kar umownych lub przez zapłatę odszkodowania.
2. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia i wyegzekwowania od Wykonawcy następujących kar umownych:
 - 1) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy – jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca,
 - 2) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy – jeżeli Wykonawca odstąpi od wykonywania umowy z powodu przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi winy lub za które nie odpowiada Zamawiający,
 - 3) w wysokości 500 zł wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy - za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wykonania umowy określonego w § 3 ust. 1,
 - 4) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy – za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek w okresie rękojmi lub gwarancji.
 - 5) w wysokości 5000 zł za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonywania obowiązków umownych dotyczących naruszenia przepisów BHP, obowiązków związanych z organizacją pracy oraz nienależytym prowadzeniem robót budowlanych,
 - 6) * w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany,
 - 7) * w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki, za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany
 - 8) * z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki,
 - 9) * za nie wystąpienie do Zamawiającego o zgodę, o której mowa w § 8 * ust. 6 i 7 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki,

- 10)*w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki,
 - 11)w wysokości do 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy – jeżeli Wykonawca nie zawiadomi niezwłocznie Zamawiającego o wadach dostarczonego projektu lub innej dokumentacji opisującej przedmiot umowy tj. w terminie do 5 dni od daty jej ujawnienia, w takiej sytuacji Wykonawca nie będzie mógł się zwolnić z odpowiedzialności za terminowe wykonanie umowy,
 - 12)w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy - za każdy dzień zwłoki w przekazaniu harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w § 3 ust. 2,
 - 13)za naruszenie obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 3 w wysokości 500 zł, za każdy stwierdzony przypadek nieobecności kierownika budowy na terenie budowy poniżej ilości wymaganej zgodnie z umową,
 - 14)za wykonanie przedmiotu umowy w sposób odmienny niż wskazany w dokumentacji technicznej bez zgody Zamawiającego w wysokości 1 000 zł, za każdy taki przypadek,
 - 15)w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w kwocie stanowiącej równowartość 5% wynagrodzenia przewidzianego w umowie o podwykonawstwo, za każdy taki przypadek,
 - 16)za wprowadzenie na teren budowy podwykonawcy bez zgody Zamawiającego w wysokości 1000 zł za każde zdarzenie,
 - 17)w przypadku niespełnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w § 11 ust. 3, w wysokości 1000 zł za każdy taki przypadek (każdą osobę niezatrudnioną na umowę o pracę),
 - 18) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu wykazu osób, o którym mowa w § 11 ust. 5 lub braku jego aktualizacji oraz braku przedłożenia oświadczenia w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia.
10. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych ujętych w Kodeksie cywilnym, odszkodowań przewyższających kary umowne.
 11. W przypadku kar umownych naliczanych za zwłokę w realizacji robót w stosunku do harmonogramu robót, podstawą ustalenia wysokości kary umownej, o której mowa w ust. 2 jest wartość tego etapu robót, z wykonaniem którego opóźnia się wykonawca. W przypadku uchybienia przez wykonawcę terminowi końcowemu wykonania przedmiotu umowy, podstawą ustalenia wysokości kary umownej, o której mowa w ust. 2 będzie wartość wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy.
 12. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługującego mu wynagrodzenia.
 13. W przypadku nie usunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru robót lub stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 13

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, złożonej oferty tj. 344 499,80 zł, w formie: gwarancji ubezpieczeniowej, tytułem pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
4. Zamawiający zwraca Wykonawcy 70% kwoty wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Pozostałą część, tj. 30% wartości wniesionego zabezpieczenia Zamawiający zwraca Wykonawcy nie później niż 15-go dnia po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Zgodnie z art. 150 ust. 7 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia wniesionego zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.*
6. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.*



**Ust. 5 i 6 stosuje się jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, a wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie innej niż w pieniądzu, na okres nie krótszy niż 5 lat.*

Odbiory robót i ich skutki

§ 14

1. Zamawiający będzie dokonywał następujących odbiorów robót:
 - 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, po potwierdzeniu gotowości do odbioru przez właściwego inspektora nadzoru w wewnętrznym dzienniku robót, w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę,
 - 2) odbiory robót częściowych, po potwierdzeniu gotowości do odbioru przez właściwego inspektora nadzoru w wewnętrznym dzienniku robót, w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę,
 - 3) odbioru końcowego robót – Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w terminie 7 dni od daty potwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego w wewnętrznym dzienniku robót osiągnięcia przez Wykonawcę gotowości do odbioru,
 - 4) odbiory pogwarancyjne - Zamawiający wyznaczy ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz termin na protokolarnie stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu rękojmi.
2. Przedmiotem odbioru końcowego są roboty budowlane wykonane zgodnie z dokumentacją przetargową, z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, postanowieniami umowy i szczegółowym zakresem robót budowlanych.
3. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót budowlanych zawiadamiając pisemnie o tym fakcie Zamawiającego, a Kierownik budowy dokonuje wpisu do dziennika budowy.
4. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o gotowości do odbioru robót budowlanych, zobowiązany jest pisemnie powiadomić Wykonawcę o terminie odbioru robót budowlanych. Wykonawca obowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu. W razie zaniechania powyższego obowiązku Wykonawca poniesie wszelkie koszty ewentualnej ponownej rozbiórki wykonanych elementów i ich ponownego wykonania.
5. Brak ustosunkowania się przez Zamawiającego do wpisu, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, jest równoznaczny z potwierdzeniem gotowości do odbioru robót budowlanych następnego dnia po upływie terminu, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
6. W razie stwierdzenia wad lub usterek w robotach budowlanych podczas odbioru końcowego robót budowlanych, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady lub usterek nadają się do usunięcia Zamawiający może odmówić odbioru końcowego przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia,
 - 2) jeżeli nie można usunąć wad lub usterek, a wady te lub usterek umożliwiają przyjęcie do użytku przedmiot odbioru końcowego zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy o kwotę stanowiącą wartość prac, wynikającą z kosztorysu Wykonawcy,
 - 3) jeżeli nie można usunąć wad lub usterek, a wady te lub usterek uniemożliwiają przyjęcie do użytku przedmiot odbioru końcowego zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać od Wykonawcy ponownego wykonania robót budowlanych na koszt Wykonawcy lub może odmówić zapłaty wynagrodzenia w kwocie stanowiącej wartość prac, wynikającą z kosztorysu Wykonawcy.
7. Z czynności odbioru końcowego robót budowlanych sporządzony zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku tego odbioru.
8. Wykonawca zawiadomi na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek w robotach budowlanych ujętych w protokole odbioru robót budowlanych.
9. Odbioru końcowego wszystkich robót budowlanych dokonuje komisja składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
10. Za dokonanie odbioru końcowego uważa się stwierdzenie komisji o zakończeniu robót bez ujawnionych usterek i wad.
11. Przed odbiorem końcowym robót Wykonawca jest zobowiązany uporządkować teren, na którym wykonywane były prace będące przedmiotem umowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie wskazanym podczas odbioru końcowego przedmiotu umowy. Niewykonanie tych obowiązków uprawnia Zamawiającego do wstrzymania czynności odbioru do czasu ich pełnego i prawidłowego wykonania.

**Warunki gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę,
rękojmia za wady**

§ 15

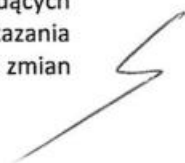
1. Wykonawca oświadcza, że niniejszym udziela gwarancji jakości na prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy i bezusterkowe korzystanie z niego przez okres 60 miesięcy – w odniesieniu do wszystkich robót budowlanych oraz instalacyjnych, a także wszystkich zamontowanych urządzeń, licząc od dnia dokonania odbioru końcowego robót, o którym mowa w § 13 ust. 7 umowy, tj. od daty wystawienia tego dokumentu przez komisję powołaną do odbioru robót.
2. Strony umowy zgodnie ustalają termin obowiązywania rękojmi za wady na 60 miesięcy. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się z dniem dokonania odbioru końcowego.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia awarii, wad lub usterek, które ujawniły się w toku używania przedmiotu umowy poprzez naprawę lub wymianę wadliwego elementu na fabrycznie nowy wolny od wad.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad, usterek i awarii ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi w terminie:
 - 1) usterki lub wady w terminie do 4 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia (w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną) wysłanego na adres wskazany siedziby Wykonawcy (w przypadku zgłoszenia pisemnego),
 - 2) wystąpienia awarii w terminie do 24 godzin od daty otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia (w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną) wysłanego na adres siedziby Wykonawcy (w przypadku zgłoszenia pisemnego),
5. Za zwrot „adres siedziby Wykonawcy” uważa się adres podany w zawartej umowie. Na Wykonawcy ciąży obowiązek pisemnego powiadamiania o zmianie adresu siedziby Wykonawcy. W przypadku nie powiadomienia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za doręczone prawidłowo.
6. W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający usunie awarię, usterkę lub wadę na koszt Wykonawcy.
7. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach oraz wadliwym wykonaniu prac oraz szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady.
8. Termin gwarancji na cały przedmiot umowy ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.
9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
10. Jeżeli wad lub usterek nie można usunąć w terminie określonym w ust. 4 niniejszego paragrafu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin możliwy do usunięcia wad i usterek. Po upływie tego terminu Zamawiający ma prawo zlecić innemu podmiotowi usunięcie wad lub usterek na koszt Wykonawcy.
11. Zamawiający ma prawo wymienić na koszt Wykonawcy wadliwy element na wolny od wad, jeżeli ta sama awaria, usterka lub wada powtórzy się trzy razy w okresie gwarancji, a Wykonawca nie wymieni wadliwego elementu na wolny od wad w terminie do 30 dni od pisemnego zawiadomienia skierowanego na adres siedziby Wykonawcy.

§ 16

Zmiany umowy

1. Stosownie do przepisu art. 144 Ustawy Prawo zamówień publicznych postanowienia niniejszej umowy mogą ulec zmianie w stosunku do treści oferty Wykonawcy, jeżeli:
 - 1) wystąpią zmiany przepisów prawa, które powodować będą konieczność dostosowania treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
 - 2) nastąpi ustawowa zmiana stawki podatku VAT;
 - 3) nastąpią zmiany zakresie osób wykazanych do realizacji niniejszej umowy;
 - 4) wystąpią nieprzewidziane warunki i zjawiska atmosferyczne (kataklizmy),
 - 5) wystąpi siła wyższa,
 - 6) w razie konieczności wykonania zamienną dokumentacją projektową,
 - 7) w razie konieczności przeprowadzenia nieprzewidzianych uzgodnień prawnych lub technicznych,
 - 8) nastąpi wstrzymanie robót budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezależnych od Wykonawcy robót budowlanych,
 - 9) nastąpi zmiana terminu realizacji umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym zmiana terminu realizacji umowy spowodowana wydłużeniem czasu realizacji robót budowlanych,
 - 10) ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia lub wysokości wynagrodzenia Wykonawcy np. z uwagi na

- zmianę stawki VAT (wynagrodzenie może być odpowiednio zwiększone lub zmniejszone w zależności od tego jaka będzie zmiana stawki podatku VAT),
- 11) nastąpi zmiana będąca następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie robót przez Zamawiającego lub dokonanie przez Zamawiającego zmiany w technologii wykonania robót,
 - 12) pojawi się rozbieżność pomiędzy dokumentacją określoną w § 1 ust. 2 niniejszej umowy, a stanem rzeczywistym skutkującym koniecznością wprowadzenia zmian projektowych lub zmian technologii wykonania robót przewidzianych w ofercie Wykonawcy, której nie można było stwierdzić przed rozpoczęciem wykonywania prac,
 - 13) nastąpi zmiana będąca następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.;
 - 14) nastąpi brak dostępu do mediów na skutek awarii w dostawach energii elektrycznej, wody czy innych mediów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, proporcjonalnie o czas trwania awarii,
 - 15) w razie dopuszczenia przez strony zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy dopuszczalna jest także zmiana postanowień umowy obejmująca wydłużenie terminu ważności zabezpieczeń, jeżeli strona trzecia, od której zależy przedłużenie ważności zabezpieczenia nie wydała zgody na takie przedłużenie, Wykonawca zobowiązany jest skorzystać z innych form zabezpieczenia,
 - 16) w razie udzielenia przez Zamawiającego Wykonawcy zamówienia uzupełniającego, którego wykonanie uniemożliwia zakończenie prac objętych umową podstawową w terminie,
 - 17) nastąpi zmiana jakości, parametrów lub innych charakterystycznych dla przedmiotu zamówienia.
 - 18) nastąpi zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy wywołaną przerwami w realizacji robót przez Zamawiającego – niezależnych od Wykonawcy,
 - 19) nastąpi zmiana formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 20) nastąpi ograniczenie zakresu robót,
 - 21) nastąpi zmiana kierownika budowy, robót lub inspektora nadzoru,
 - 22) nastąpi zmiana danych identyfikacyjnych Wykonawcy,
 - 23) nastąpi zlecenie wykonania robót zamiennych po uprzednim przeprowadzeniu negocjacji,
 - 24) nastąpi zmiana na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 25) nastąpi konieczność wykonania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy, nieprzekraczająca 20% zamówienia podstawowego.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty polegających na: zmianie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, zmianie wynagrodzenia, zmianie sposobu spełnienia świadczenia oraz zmianie osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne.
 3. Zmiana skutkująca zmianą wysokości wynagrodzenia może nastąpić:
 - 1) Gdy ulegnie urzędowa stawka VAT na roboty budowlane
 - 2) W związku ze zmianą sposobu przeprowadzenia robót, ograniczeniem zakresu robót lub wprowadzeniem robót zamiennych. Wykonawca wykona wycenę robót wynikających ze zmiany sposobu przeprowadzenia robót, ograniczeniem zakresu robót lub wprowadzeniem robót zamiennych w formie kosztorysu na podstawie cen określonych w kosztorysie, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
 4. Zmiana polegająca na zmianie sposobu spełnienia świadczenia:
 - 1) Zmiany technologiczne, w szczególności konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji lub spowodowane zmianą obowiązującego prawa albo niedostępność materiałów lub technologii (np. zaprzestanie produkcji).
 5. Zmiana osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w trakcie budowy może nastąpić na pisemny wniosek Wykonawcy. Nowe proponowane osoby muszą spełniać wymagania opisane w SIWZ. Zmiana osób wymaga zgody Zamawiającego i aneksu do umowy.
 6. W przypadku gdy Wykonawca zmieni lub zrezygnuje z podwykonawcy, na którego zasoby powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca będzie zobowiązany wykazać, że proponowany nowy podwykonawca spełnia te warunki lub sam wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 7. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 8. Podstawą wprowadzenia zmian w umowie jest protokół konieczności zatwierdzony przez Zamawiającego i Wykonawcę.
 9. Niezależnie od powyższego, Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych Umowy, zmian będących następstwem zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych oraz zmian dotyczących wskazania przedstawicieli stron wyznaczonych do prowadzenia spraw związanych z realizacją Umowy, a także zmian



korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie przedmiotu umowy bądź zwiększających użyteczność przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, Strony wprowadzą do Umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie Umowy bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy.

10. Wszelkie zmiany wprowadzane do niniejszej Umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa, w tym w szczególności art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zasad ogólnych rządzących tą ustawą.
11. Wszelkie zmiany warunków niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Odstąpienie od umowy

§ 17

1. Zamawiający może w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, a czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający może w każdym czasie jednostronnie odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) ogłoszenia likwidacji Wykonawcy,
 - 2) zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie uniemożliwiającym należyte wykonanie umowy,
 - 3) każdej zwłoki lub opóźnienia w podjęciu i prowadzeniu robót przez Wykonawcę (przez zwłokę oraz opóźnienie w prowadzeniu robót rozumie się podjęcie lub zakończenie robót z naruszeniem terminów wynikających z harmonogramu robót);
 - 4) wykonania robót niezgodnie z przepisami i zaleceniami Zamawiającego,
 - 5) zaprzestania realizacji niniejszej umowy;
 - 6) każdego naruszenia postanowień niniejszej umowy, w szczególności nieprzestrzegania zasad bhp oraz prowadzenia robót w sposób zagrażający zniszczeniu mienia Zamawiającego.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy nie przysługują inne roszczenia od Zamawiającego poza wynagrodzeniem za wykonane prace. Zamawiający ma prawo przyjąć i rozliczyć tylko faktycznie i należyte wykonane prace.
4. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie przepisu art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1-2 Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o odszkodowanie.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca niezwłocznie wstrzyma i zabezpieczy prowadzone roboty. Następnie strony dokonają inwentaryzacji wykonanych robót, na podstawie której Zamawiający przystąpi do odbioru robót wykonanych do momentu odstąpienia oraz rozliczenia ich zgodnie z umową. Pomimo odstąpienia od umowy postanowienia dotyczące gwarancji jakości oraz rękojmi za wady obowiązują między stronami nadal w odniesieniu do odebranych robót. Wiążące będą również postanowienia umowy dotyczące kar umownych oraz odpowiedzialności Wykonawcy z tych tytułów.

§ 18

Osoby do kontaktu

1. Do kontaktów i przekazywania uwag wynikających z realizacji niniejszej umowy oraz za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego odpowiedzialny jest Pan Marek Rękas Tel. 667 080 726, adres e-mail: m.rekas@mosir.kolobrzeg.pl.
2. Do kontaktów i przekazywania uwag wynikających z realizacji niniejszej umowy oraz za realizację niniejszej umowy ze strony Wykonawcy odpowiedzialna jest Prezes Zarządu - Edyta Sobecka tel. 22 556 24 23, adres e-mail: biuro@tamex.com.pl oraz Wiceprezes Zarządu - Robert Burzycki tel. 22 556 24 23, adres e-mail: biuro@tamex.com.pl.

§ 19

Podmioty wspólnie realizujące zamówienie*

- ~~1. Podmioty realizujące wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.~~
- ~~2. Podmioty realizujące wspólnie Umowę wyznaczają Lidera, który jest upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich podmiotów wspólnie realizujących Umowę. Lider jest upoważniony do wystawiania faktur.~~
- ~~3. Liderem, o którym mowa w ust. 2 jest~~
- ~~4. Przed podpisaniem niniejszej umowy podmioty wspólnie realizujący zamówienie przedłożyli Zamawiającemu kopię umowy określającej zakres obowiązków poszczególnych podmiotów przy realizacji niniejszej umowy.~~

~~* dotyczy tylko przypadku, gdy podmioty wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia.~~

§ 20

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r Kodeks Cywilny (Dz.U.2017.459 t.j. z dnia 2017.03.02), ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017r. poz. 1579 z późn. zm.) oraz inne przepisy powszechnie obowiązujące.
2. Wszystkie załączniki do niniejszej Umowy oraz aneksy stanowią integralną część Umowy i powinny być interpretowane zgodnie z jej treścią oraz zgodnie z treścią SIWZ.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
4. Spory wynikłe z niniejszej Umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

WYKONAWCA

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.



Przewodniczący Zarządu

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
ul. Rydygiera 8/3a
01-793 Warszawa

ZAMAWIAJĄCY

DYREKTOR
Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji
w Kolibrzegu

Jacek Błaszczyk

Załączniki do umowy:

1. Kopia oferty Wykonawcy
2. Kosztorys
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy

Główna Księgowy

mgr Agnieszka Błaszczyk

A N E K S nr 1
z dnia 27 września 2018 roku

do umowy nr **A.272.2.2018.KD** zawartej w dniu **16.05.2018 r.** w Kołobrzegu pomiędzy:

Gminą Miasto Kołobrzeg z siedzibą przy ul. Ratuszowej 13, 78-100 Kołobrzeg, NIP 6711698541, działająca przy pomocy Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji z siedzibą w Kołobrzegu, przy ul. Łopuskiego 38, który w niniejszym aneksie reprezentuje Dyrektor – Jacek Banasiak na podstawie i w zakresie upoważnienia Prezydenta Miasta Kołobrzeg nr 40/17 z dnia 25 kwietnia 2017r. zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a:

TAMEX Obiekty Sportowe S.A. z siedzibą w Warszawie (01-793) przy ulicy Rydygiera 8/3a, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000287548, wysokość kapitału zakładowego 1 945 000,00 zł i kapitału wpłaconego 1 945 000,00 zł, NIP 525-22-18-385, REGON 017270901, reprezentowaną przez:
Edytę Sobecką – Prezesa Zarządu
zwaną dalej „**Wykonawcą**”

§ 1

1. Działając na podstawie § 16 ust. 1 pkt 24 i § 16 ust. 7 umowy, w związku z podstawą do zastosowania art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), strony zgodnie dokonują zmiany zakresu realizacji robót objętych umową **Nr A.272.2.2018.KD**, zgodnie z opisem zawartym w protokole konieczności z dnia 25 września 2018 roku.
2. Łączna wartość zmian, tj. zmian wynagrodzenia wykonawcy z tytułu wykonania ww. zakresu robót, jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie i wynosi:
 - 1) netto 193 131,28 zł, (słownie: sto dziewięćdziesiąt trzy tysiące sto trzydzieści jeden złotych 28/100),
 - 2) plus należny podatek VAT - (23 %), (słownie: dwadzieścia trzy procent),
 - 3) brutto 237.551,47 zł (dwieście trzydzieści siedem tysięcy pięćset pięćdziesiąt jeden złotych 47/100) .
3. Działając na podstawie § 16 ust.1 pkt 9 i pkt 11 Umowy, strony zgodnie dokonują zmiany terminu realizacji robót objętych umową **Nr A.272.2.2018.KD**. W związku z powyższym § 3 ust. 1 otrzymuje brzmienie:
„1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane objęte przedmiotem umowy w terminie:
 - 1) **od 04.06.2018 r. do 30.09.2018 r.** w zakresie robót określonych w § 1 ust.2 pkt 1) – 3) umowy;
 - 2) **do 30.11.2018 r.** w zakresie robót określonych w protokole konieczności z dnia 25.09.2018 r. ”

§ 2

W związku ze zmianami w umowie Nr A.272.2.2018.KD o których mowa w § 1 niniejszego aneksu, Zamawiający i Wykonawca działając na podstawie § 16 ust.1 pkt 9 zdanie 2 umowy dokonują zmiany brzmienia następujących postanowień umowy w ten sposób że:

I. § 1 ust. 2 – 4 umowy otrzymuje następujące brzmienie:

- „ 2. Zakres rzeczowy robót stanowiących przedmiot umowy określają:
- 1) Dokumentacja projektowa;
 - 2) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia;
 - 3) Oferta Wykonawcy.
 - 4) Protokół Konieczności nr 1 z dnia 25.09.2018 r.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 do Umowy oraz w protokole konieczności nr 1 z dnia 25.09.2018 r.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z dokumentacją projektową, STWiOR oraz protokołem konieczności nr 1 z dnia 25.09.2018 r.”

II. § 3 ust. 2 umowy otrzymuje następujące brzmienie:

1. Wykonawca zobowiązuje się najpóźniej do dnia podpisania umowy dostarczyć Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy (w zakresie robót określonych w § 1 ust.2 pkt 1) – 3) umowy) oraz do dnia podpisania aneksu nr 1 do umowy (w zakresie robót określonych w protokole konieczności o którym mowa w § 1 ust.2 pkt 4) umowy).”

III. § 6 ust.1 umowy otrzymuje następujące brzmienie:

„ 1. Najpóźniej w dniu podpisania umowy (a w przypadku robót określonych w protokole konieczności o którym mowa w § 1 ust.2 pkt 4) umowy w dniu podpisania aneksu nr 1 do umowy) wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kosztorys sporządzony metodą kalkulacji szczegółowej, zaakceptowany przez Zamawiającego. Wartość kosztorysu musi być równa wartości ceny ofertowej (w zakresie robót określonych w § 1 ust.2 pkt 1) – 3) umowy) oraz wartości ceny określonej w aneksie nr 1 do umowy (w zakresie robót określonych w protokole konieczności o którym mowa w § 1 ust.2 pkt 4) umowy). Kalkulacja szczegółowa polegać powinna na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów: ilości ustalonych jednostek przedmiarowych, jednostkowych nakładów rzeczowych i ich cen oraz doliczonych odpowiednio kosztów materiałów pomocniczych nieobjętych nakładami rzeczowymi, kosztów pośrednich i zysku, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług. „

IV. § 7 ust.1, 2 i 3 umowy otrzymuje następujące brzmienie:

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć nie później niż w dniu przejęcia terenu budowy polisę ubezpieczenia budowy od wszystkich ryzyk – CAR z sumą ubezpieczenia do pełnej wysokości wartości kontraktu (wartość robót określonych w § 1 ust. 2 pkt 1-3 umowy), z okresem ubezpieczenia do dnia 30.09.2018 r., z rozszerzeniem co najmniej o:
 - 1) szkody w mieniu istniejącym należącym do Zamawiającego, jeżeli szkody te zostały spowodowane lub powstałe w wyniku prowadzonych robót kontraktowych objętych ochroną ubezpieczeniową w ramach polisy CAR z limitem 2 500 000 PLN;
 - 2) szkody w ubezpieczonym obiekcie powstałe w okresie po dokonaniu odbioru obiektu (konserwacja prosta i rozszerzona) oraz
 - 3) szkody spowodowane wadami projektowymi, przy czym ubezpieczonym będą Zamawiający, Wykonawca oraz Podwykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wraz z odpowiedzialnością za Podwykonawców za szkody w mieniu lub na osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub Podwykonawców w trakcie realizacji zadania pn. **Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11**, (na okres nie dłuższy niż do dnia 30.09.2018r) powstałe w związku z realizacją zadania określonego w umowie, przy sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż 2.500.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia oraz za szkody wyrządzone pracownikom Wykonawcy powstałe w następstwie wypadku przy pracy, przy sumie gwarancyjnej 500.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia.
3. Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeśli Wykonawca – najpóźniej w dniu podpisania Umowy dla przedmiotowej inwestycji – przedłoży polisę ubezpieczenia budowy od wszystkich ryzyk CAR oraz dedykowaną dla danej inwestycji polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, zgodnie z zakresem realizowanej Umowy, z okresem ubezpieczenia do dnia 30.09.2018 r., wraz z potwierdzeniem opłacenia składki.

V. § 9 ust.1 i 2 umowy otrzymuje następujące brzmienie:

1. „ Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ryczałtowe ustalone według oferty Wykonawcy oraz w oparciu o wartość zmian zakresu robót określoną w § 1 ust.2. aneksu nr 1 do umowy.
2. Ustalone wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się kwotą:
 - 1) netto .2.797.194,58 zł, (słownie: dwa miliony siedemset dziewięćdziesiąt siedem tysięcy sto dziewięćdziesiąt cztery złote 58/100) – z tytułu wykonania robót określonych w § 1 ust.2 pkt 1-3) umowy oraz części robót dodatkowych stanowiących roboty zamienne w stosunku do robót zaniechanych określonych w protokole konieczności nr 1 z 25.09.2018 r.

2) netto 196.748,08 zł (słownie: sto dziewięćdziesiąt sześć tysięcy siedemset czterdzieści osiem złotych 08/100) – z tytułu wykonania robót dodatkowych nie rozliczonych w pkt 1) określonych w protokole konieczności z dnia 25.09.2018 r.,

3) plus należny podatek VAT - (23 %), (słownie: dwadzieścia trzy procent) , tj. 688.606,81 zł, (słownie: sześćset osiemdziesiąt osiem tysięcy sześćset sześć złotych 81/100),

4) łącznie brutto 3. 682 549,47 zł, (słownie: trzy miliony sześćset osiemdziesiąt dwa tysiące pięćset czterdzieści dziewięć złotych 47/100) i obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy.”

VI. § 10 ust. 1 i 3 umowy otrzymuje następujące brzmienie:

„ 1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi odrębnie po wykonaniu zadania w zakresie wykonania robót określonych w § 9 ust.2 pkt 1) umowy oraz po wykonaniu zadania w zakresie wykonania robót określonych w § 9 ust. 2 pkt. 2) umowy w wysokości określonej w § 9 ust. 2 umowy pod warunkiem wykonania robót i otrzymania od Wykonawcy wszystkich dokumentów odbiorowych - dokumenty potwierdzające wspólny odbiór przez Wykonawcę i Zamawiającego oraz podwykonawców w częściach robót powierzonych podwykonawcom wykonanych robót oraz wystawioną przez siebie fakturę dla Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury VAT, płatnej przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w wystawionej fakturze VAT, po pisemnym potwierdzeniu przez Przedstawiciela Zamawiającego i Inspektora Nadzoru należytego wykonania robót budowlanych, na podstawie protokołu odbioru końcowego każdego z zadań.

3. Wykonawca wystawi fakturę VAT za przedmiot odbioru w terminie nie wcześniejszym niż po protokólnym odbiorze końcowym każdego z zadań.

VII. § 11 ust.1 pkt 4) umowy otrzymuje następujące brzmienie:

„ dostarczenie Zamawiającemu, w terminie do dnia podpisania umowy (w zakresie robót określonych w § 1 ust.2 pkt 1) – 3) umowy) oraz w terminie do dnia podpisania aneksu nr 1 do umowy (w zakresie robót określonych w protokole konieczności o którym mowa w § 1 ust.2 pkt 4) umowy, harmonogramu rzeczowo-finansowego i uzyskanie akceptacji Zamawiającego najpóźniej do 7 dni odpowiednio od momentu podpisania umowy lub aneksu nr 1 do umowy. Harmonogram rzeczowo-finansowy powinien zawierać elementy robót, terminy ich wykonania i wartości - opisane i wyliczone w kosztorysie oraz ukazywać realizację wszystkich zadań łącznie.

§ 3

Pozostałe postanowienia Umowy pozostają bez zmian.

§ 4

Aneks sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

§ 5

Aneks wchodzi w życie z dniem podpisania.

WYKONAWCA

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

ul. Rydygiera 8/3a
Prezes Zarządu

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
ul. Rydygiera 8/3a
01-793 Warszawa

ZAMAWIAJĄCY

DYREKTOR
Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji
w Kołobrzegu

Jacek Banasiak

Główny Księgowy

mgr Agnieszka Kucharczyk

RADCA PRAWNY
Paweł Kijewski



EUROPE
Dinxperlosestraatweg 50
7122 AH Aalten
The Netherlands
+31 (0) 543 200004 Tel
+31 (0) 543 200011 Fax
www.ActGlobalcom

TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.
ul. Rydygiera 8/3a
01-793 Warszawa

23.04.2018

Autoryzacja

Firma ACT Global niniejszym potwierdza, że firma Tamex z siedzibą w Warszawie posiada naszą autoryzację do sprzedaży i układania oferowanej nawierzchni sportowej, sztuczna trawa Xtreme Turf Premier WX50.

Nazwa inwestycji:

Wykonanie robót budowlanych polegających na :

przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

Wszystkie niezbędne i oryginalne materiały do ułożenia trawy syntetycznej Xtreme Turf Premier WX50 zostaną dostarczone.

Gwarancja: zgodna z terminem określonym w ofercie.

ACT Global Sports

Robert Złotnicki

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska
ATEST HIGIENICZNY HK/B/0013/01/2017
HYGIENIC CERTIFICATE

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: TKANA SZTUCZNA TRAWA O NAZWACH W-GRASS, D-ECO, 4 SEED, XTREME TURF

Zawierający / containing: polietylen, polipropylen, klej na bazie kopolimeru eten-1-oktenu

Przeznaczony do / destined: stosowania jako nawierzchnie sportowe, na zewnątrz lub wewnątrz budynków, jako trawa dekoracyjna oraz jako wzmocnienie trawy naturalnej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Pomieszczenie po zastosowaniu wyrobu, należy intensywnie wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product

Wytwórca / producer:

DYWILAN S.A.
90-212 Łódź
ul. Sterlinga 27/29

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

DYWILAN S.A.
90-212 Łódź
ul. Sterlinga 27/29

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedłożeniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022-03-08 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-03-08 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 6 marca 2017

The date of issue of the certificate: 8th March 2017

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska
z up. Garbowski
dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl, tel: +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24, tel: +48 22 849 76 12, faks: +48 22 849 74 84,

www.pzh.gov.pl, e-mail: dyrektor@pzh.gov.pl

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska
ATEST HIGIENICZNY HK/B/0045/01/2017
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Pianka poliuretanowa wtórnie wiązana typu R o nazwie XPS AD

Zawierający / containing: skłinki poliuretanu związane spoiwem poliuretanowym zawierającym izocyjaniany.

Przeznaczony do / destined: budowy nawierzchni sportowych na zewnątrz boisk i kortów

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions.

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Wyrób nie może zawierać więcej niż 0,1% wolnego MDI.
Atest nie obejmuje oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product

Wytwórca / producer:
DYWILAN S.A.
90-212 Łódź
ul. Sterlinga 27/29

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for

DYWILAN S.A.
90-212 Łódź
ul. Sterlinga 27/29

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022-03-13 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-03-13 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego 13 marca 2017
The date of issue of the certificate 13th March 2017

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska

Dr. Bożena Krugulska
Dr. Bożena Krugulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH
e-mail: sak-zhk@pzh.gov.pl tel: +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24; tel: +48 22 849 76 12; fax: +48 22 849 74 84,
www.pzh.gov.pl, e-mail: dyrektor@pzh.gov.pl

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: c.k-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY

HK/B/12/5/01/2014

HYGIENIC CERTIFICATE

ORIGINAL

Wyrób / product: Granulat EPDM

Zawierający / containing: granulat EPDM

Przeznaczony do / destined: zastosowania w budownictwie sportowym do wypełniania traw syntetycznych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions

Na opakowaniu należy umieścić etykiety w języku polskim, zawierające zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product

Wytwórca / producer:

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

M.R. Małgorzata Tutak
59-700 Bolestawiec
ul. Narutowicza 30/1

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2019-11-30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2019-11-30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 listopada 2014

The date of issue of the certificate: 30th November 2014

Reprodukcja: kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, z wyjątkiem Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZ PZH jest zabronione.

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska

Dr Bożena Krugalska

www.pzh.gov.pl

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



FIELD CERTIFICATE

STADION LKS "ODRA"

FIFA is pleased to confirm that
XTREME TURF PREMIER LUXO EPDM X-PAD (WOVEN GRASS)

by
ACT GLOBAL LTD

has been installed at
STADION LKS "ODRA" - NIEBOCZOWY (POLAND)

From **21 NOVEMBER 2017** to **20 NOVEMBER 2018** this installation has been certified according
to the **"FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FOOTBALL TURF – FIFA QUALITY PRO"**.

Field No.
Zurich, 22 NOVEMBER 2017

Gianni Infantino
FIFA President

FIFA.com/footballturf

Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego w miejscowości Nieboćzów, ulicy Leśnej 201, w ramach zadania pn. "Budowa trawy syntetycznej na terenie MOSiR przy ulicy Leśnej 201, w miejscowości Nieboćzów" nr umowy 51/16/2017 obręb 11

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



CERTYFIKAT

STADION LKS "ODRA"

FIFA ma przyjemność potwierdzić, że nawierzchnia

XTREME TURF PREMIER WX50 EPDM X-PAD (Wersja OVEN GRASS)

Firmy

ACT GLOBAL LTD

Została zainstalowana na

STADION LKS "ODRA" - NIEBOCZOWY (POLAND)

Od dnia 21 LISTOPAD 2017 do 20 LISTOPAD 2018 nawierzchnia tam zainstalowana jest
certyfikowana zgodnie z "FIFA QUALITY PRO PROGRAMME FOR FOOTBALL TURF – FIFA QUALITY PRO".

Boisko nr.

11, 22 LISTOPAD 2017 r.

Gianni Infantino

Prezydent FIFA

FIFA.com/footballturf

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu sztuczna trawa położonego w Kolobrzegu na terenie MOSiR przy ulicy Kopuśkiego 38 / działki nr. 1/1951/16-51/12 obręb 11



Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa”
ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16, 51/17, 51/18, 51/19, 51/20, 51/21, 51/22, 51/23, 51/24, 51/25, 51/26, 51/27, 51/28, 51/29, 51/30, 51/31, 51/32, 51/33, 51/34, 51/35, 51/36, 51/37, 51/38, 51/39, 51/40, 51/41, 51/42, 51/43, 51/44, 51/45, 51/46, 51/47, 51/48, 51/49, 51/50, 51/51, 51/52, 51/53, 51/54, 51/55, 51/56, 51/57, 51/58, 51/59, 51/60, 51/61, 51/62, 51/63, 51/64, 51/65, 51/66, 51/67, 51/68, 51/69, 51/70, 51/71, 51/72, 51/73, 51/74, 51/75, 51/76, 51/77, 51/78, 51/79, 51/80, 51/81, 51/82, 51/83, 51/84, 51/85, 51/86, 51/87, 51/88, 51/89, 51/90, 51/91, 51/92, 51/93, 51/94, 51/95, 51/96, 51/97, 51/98, 51/99, 51/100

FIFA LABORATORY TEST REPORT

Manual 2015

Project Name	Xtreme Turf / Estmet WKS OPEKOW COPAD (Women's)
Project Address (Address)	Field
Client Name	Artkolab Ltd
FIFA Member Club / Institution	Sport Club Ltd
Laboratory Reference Number	17/1/2959
Date of Test	21/01/17

Football Turf Laboratory Test Report



1 – Introduction / Process Overview	3
2 – Test Object, Participants	4
2.1 Test numbers	
2.2 Test Object, Product name, Identification codes	
2.3 Parties Involved, Addresses (turf manufacturer, test institute, certifying body)	
3 – Test Conclusion, Product Approval	4
4 – Product Information / Specifications	5
4.1 Overview – a typical product composition	
4.2 Artificial turf	
4.3 Performance infill	
4.4 Stabilising infill	
4.5 Shockpad / elastic layer (where applicable)	
4.6 Maintenance requirements	
Detailed Laboratory Test Results	10
5.1 Overview – ball and player to surface interactions	
5.2 Product identification	
5.3 Ball to surface interaction	
5.4 Ball to surface interaction	
5.5 Environmental reference (artificial, light, water)	
5.6 Miscellaneous	
5.7 Explanatory graphs / pictures	
5.7.1 DSC (Differential Scanning Calorimetry) scans of pile yarn	
5.7.2 a) Performance infill particle grading curve	
5.7.2 b) Stabilising infill particle grading curve	
5.7.3 TGA of performance infill	
5.7.4 Unbound sub-base Composition	
5.7.5 Simulated wear, photos before / after	

Football Turf Laboratory Test Report

1 – Introduction / The Process of certification

In order to be certified, football turf fields must meet the performance and quality criteria established to be as close as possible to playing characteristics of natural grass. To this end, each field must undergo four steps of outlining below:

- a thorough comparison and receive test **FIELD** product in the laboratory (step 1)
- the installation of the product as declared, applying the outlined procedures (step 2)
- a test of the field installation for the relevant characteristics of the field as a whole system (step 3)
- if successful, certification **FIFA QUALITY** or **FIFA QUALITY PRO** field (step 4)

After expiration of the certificate, the field can be retested (step 3a).



Fig. 1.2 Approval process steps and the related documents / parties

Legend:



- This process is part of the FIFA Quality Programme for Football Turf in order to:
- replicate the playing qualities of good quality natural grass,
 - create a playing environment that does not increase the risk of injury to players
 - achieve adequate durability (provided it is properly maintained)

For more details on FIFA Quality Programme for Football Turf see www.fifa.com/quality.

This document covers the complete step 1. **FIFA LABORATORY TESTS REPORT**. Consider:

- Tests are performed on a representative sample of the manufacturer's sample delivered to the FIFA accredited test institutes
- The test report is only valid if reproduced in its entirety
- The results are only valid for the complete football turf (related product) as stated in 2.1
- The related product is eligible for undergoing a field test on a final installation.

IMPORTANT:

- To reach **FIFA QUALITY PRO** (or **QUALITY**) field certification, as next steps:
- the installation has to comply with the Related Product Declaration / Method Statement (step 2)
 - a successfully passed subsequent **FIELD TEST** (step 3a)

This **FIFA LABORATORY TEST REPORT** may only be used in relationship to football turf fields that are going to be submitted for certification under the **FIFA Quality Programme of Football Turf**. Any other use of this report is a violation of the report's copyright which is held by FIFA and breaches the terms of the FIFA Quality Programme of Football Turf licensing agreement.

Football Turf Laboratory Test Report

2 – Test Object, Participants

2.1 Test Object

Report Identification	17748/3959
Lab. Test Report Number	17748
Test Institute Project Number	17748
Product Name	Xtreme Turf Premier WXS0 X-PAD (Woven Grass)
Product Identification code	Xtreme Turf Premier WXS0 (Woven Grass)
Name of the synthetic turf system	Xtreme Turf Premier WXS0 (Woven Grass)
Performance level	EPIC/A
Substratum	Silica Sand
Structure of elastic layer (if applicable)	X-PAD 10-200
Sub-base composition	Rigid engineered base

2.2 Participants, Addresses

Applicant	Act Global Ltd
FIFA preferred producer	Act Global Ltd, AUSTIN, TEXAS
License	
Name	Act Global Ltd
Address	Act Global Ltd, AUSTIN, TEXAS
Contact	Phone +1 512 733 300
email	glouboase@actglobal.com
Name	Sports Labs Ltd
Address	Sports Labs Ltd, LUTINGSTON
Contact	Phone +44(0)1506 444 755
email	lean@spordlabs.co.uk

3 – Test Conclusion, Report

The presented football turf surface satisfies FIFA LABORATORY TEST requirements of

FIFA QUALITY	passed or failed
FIFA QUALITY PRO	passed or failed
IMPORTANT: A successfully passed test of this final installation (FIFA FIELD TEST) is mandatory to obtain FIFA QUALITY / QUALITY PRO Certification.	

Report originated by	Name: Craig Meitrose
	Position: Laboratory Coordinator
	Date: 21.04.2017
Report approved by	Name: Sean Ramsay
	Position: Laboratory Director
	Date: 21.04.2017

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

4 – Product Information / Specifications

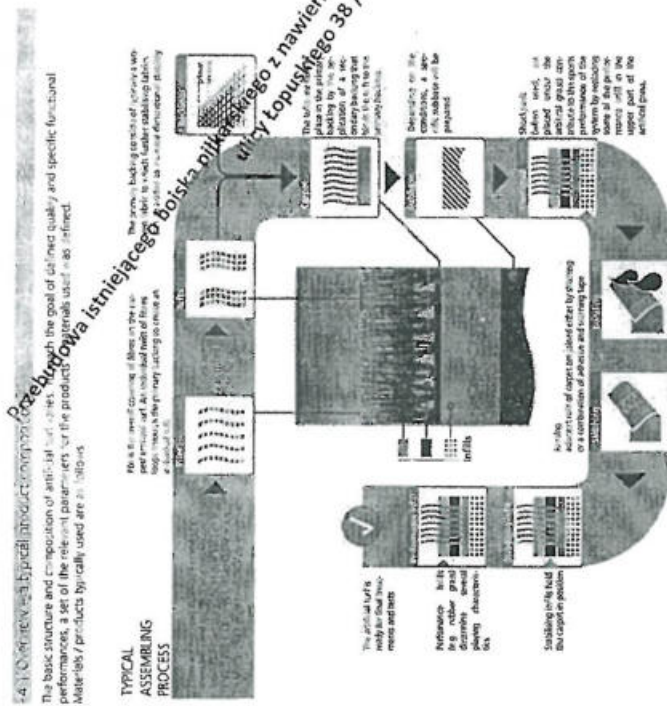


Fig. 1.3 Products / materials used to build up artificial turf

4 – Product Information / Specifications

4.2 Artificial turf (T2)

Manufacturer		Act Global		Standard Test Method
Tuft pattern: Mowen Grass - Type W				
Pile yarns	Yarn A	Yarn B	Yarn C	
Yarn Manufacturer	Bonnar	Bonnar	Bonnar	
Product name, code	MN Ultra	Hit Slide	MN Max	
Pile yarn profile	See details below			See details below
Pile thickness	300 µm	360 µm	360 µm	
Pile of [RAL]	Olive Green 6002	Dark Green 6020	Lime Green 6025	
Pile width [mm]	1,000 /m ²	1,25 mm	1,0 mm	
No of tufts/m ²	5,200 /m ²	5,200 /m ²	5,200 /m ²	ISO 1713
Pile length [mm]	48 mm	48 mm	48 mm	ISO 2547
Pile weight [g/m ²]	800 g/m ²	800 g/m ²	440 g/m ²	ISO 8543
Pile yarn characterization	PE monofilament	PE monofilament	PE monofilament	
Pile yarn dtex	6000/3	6000/3	6600/3	

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Football Turf Laboratory Test Report
4 – Product Information / Specifications



	Product code Manufacturer	PP/PE 100% Polyethylene Dywylan SA
	Product name / code Manufacturer	N/A
	Product name / code Manufacturer	PE 100% Polyethylene Dywylan SA
	Dry application rate [g/m ²] Minimum tuft withdrawal force [N] Carpet mass per unit area [g/m ²]	110 g/m ² >40 N 2,440 g/m ²
Method of jointing		
	Adhesive brand name Adhesive manufacturer Application rate [g/m]	KRI 49 Forbo 300
	Joining film brand name Joining film manufacturer Tread brand name/product code Tread manufacturer Stitch rate [stitch per m]	- - - -

4.4. Staubschlamm

	Product name / code Manufacturer	Sand SpeelCo	Standard Test Method
	Material type	Silica Sand	
	Material grading	0.2 - 0.8 mm	EN 14955
	Particle shape	Round	
	Particle size [range]	0.2 - 0.8 mm	EN 933-Part 1
	Bulk density [g/cm ³]	1.58 g/cm ³	EN 1097-3
	Application rate [kg/m ²]	20 kg/m ²	

4.5. Shockpad / elastyczny

	Product name / code Manufacturer	X-PAD 10-200 Dywylan SA	Standard Test Method
	Type	Pre-fabricated	
	Composition**	PU / am	
	Thickness [mm]	200.5 / cm3	EN 1579
	Shock absorption [%]	10 mm	IFA 4a
	Deformation	> 0.15 mm	IFA 5a
	Tensile strength [N]	2 kg/m ²	
	Mass per unit area [kg/m ²]		

* - if part of system supplied
** type, rubber granule grading, binder content, etc

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Przebudowa Istniejącej Powłoki Piłkarskiej z nawierzchnia typu „sztuczna trawa” położonej w kopaszewie przy ulicy Kopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 objętej w kopaszewie terenem MOSiR przy



Football Turf Laboratory Test Report

4 – Product Information / Specification

Equipment / material	Purpose
Tractor Unit	Power unit that pulls the maintenance tools over the field
Drum	A maintenance attachment that re-distributes the infill and brings the fibres into a more upright position
Mat	A maintenance tool used to re-distribute infill
Ball roll ramp	A testing device used to assess the speed of the football over the surface
Maintenance logbook	Is used to record all the maintenance activities that take place on the Football Turf Surface
Top up infill materials	to top up penalty spot and corner areas For further maintenance requirements, please consult the manufacturer's recommendations for your specific system



FIFA Licensee's comments / hints



Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Laboratory Test Results

5.1 Overview – ball and player to surface interactions

How is the field to play? By means of the following 8 parameters, this question can be answered very well. Furthermore, some values allow conclusions regarding maintenance in order to keep the field in top shape.

Parameter	Comments / hints	Parameter	Comments / hints
1- Vertical ball rebound	The higher the value, the higher the ball will rebound. The ball should not bounce too high or too low. Ball / surface interaction	5- Shock absorption	Shock absorption is an indicator of how hard the field feels to a player. A value that is too low indicates a hard field and can damage to player's joints too so and the surface is energy sapper resulting in injuries in ligaments and muscle strains. Player / surface interaction
2- Angled ball rebound	Angled ball rebound is a combination of the hardness of the field and the resistance from the fibres to the ball and thus a high rebound can come from a hard surface or a low grip surface or a combination of both. Ball / surface interaction	6- Deformation	A surface that deforms too much will result in overstretching of ligaments particularly the around the ankle. Player / surface interaction
3- Ball roll	The value the higher the value the faster the ball will run over the surface. The ball should not be too fast or too slow. Ball / surface interaction		
4- Rotational resistance	This simulates the player's ability to alter direction, too high a value and stress can occur across knee ligaments, too low and the player will not be able to grip the surface and may slip causing ligament damage. Player / surface interaction		

ulicy Kopuńskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” o podłożeniu w kolorze zielonym na terenie MOSiR przy ulicy Kopuńskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16

Football Turf Laboratory Test Report 5 - Detailed Test Results

Property	Test Result
Carpet (per unit area) (g/m ²)	2279 g/m ²
Tufts (per unit area) (g/m ²)	11177 g/m ²
Pile length above base (g/m ²)	19 mm
Pile weight (g/m ²)	1522 g/m ²
Water permeability of carpet (mm/h)	7140 mm/h
Free pile height	
Yarn cross section and thickness	
Particle size range	0.8 - 2.5 mm
Particle shape	0.2
Bulk density (g/cm ³)	0.40 g/cm ³
Infill depth	13 mm sand < 2.4 mm FRC
Thermographic analysis	% organic: 57% % inorganic: 41%
Particle size range	0.315 - 0.8 mm
Particle shape	C2
Bulk density (g/cm ³)	0.88 g/cm ³
Shock absorption (%)	76%
Deformation	5.5 mm
Thickness	110 mm

5.3 Ball/surface interaction

Property	Condition	Test Results	FIFA approval requirements		QUALITY
			COEFFICIENT OF RESTITUTION	ROLLING FRICTION	
Vertical ball rebound	Initial, un-aged	0.82	0.8 - 1.0	0.6-0.85	Passed
	After simulated wear	0.75		m	Passed
Angled ball rebound	Dry	0.65			Passed
	Wet	0.57	0.8 - 1.0		Passed
Angled ball rebound	Dry	5.1	45 - 80%	45 - 80%	Passed
	Wet	0.5			Passed

Football Turf Laboratory Test Report

Property	Test Result
Carpet (per unit area) (g/m ²)	5.9
Tufts (per unit area) (g/m ²)	6.5
Pile length above base (g/m ²)	6.7
Pile weight (g/m ²)	7.7
Water permeability of carpet (mm/h)	7.9

Testy wstępne przeprowadzone na próbce sztucznej trawy z nawierzchnią typu „szlaczka trawa” położonego w Kolobrzegu na terenie MOSiR przy ulicy Łopuckiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.1 Player / Surface Interaction

Property	Condition	FIFA Approval requirements		QUALITY INDEX	P / F
		QUALITY INDEX	QUALITY INDEX		
 Shock absorption	Dry	65	62 - 68%	Passed	Passed
	Wet	65	62 - 68%	Passed	Passed
	3'020 Cycles	62		Passed	Passed
	6'020 Cycles	59		Passed	Passed
 Skid / surface friction	50°C	66	57 - 68%	Passed	Passed
	-5°C	62	61 - 68%	Passed	Passed
 Deformation	Initial	9.5	6 - 11mm	Passed	Passed
	Wet	9.4	6 - 10mm	Passed	Passed
	3'020 Cycles	8.8		Passed	Passed
	6'020 Cycles	8.4	6 - 11mm	Passed	Passed
 Rotational resistance	Initial	30	27-48Nm	Passed	Passed
	Wet	33	32-43Nm	Passed	Passed
	3'020 Cycles	9		Passed	Passed
	6'020 Cycles	9.1	27-48Nm	Passed	Passed
 Skin / surface friction	Dry	0.72	0.35 - 0.75 g	Passed	Passed
	Dry	21	± 30 %	Passed	Passed

Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.5 Environmental impact (artificial light, water)

Property	Aspect	Condition	Test result	FIFA Requirements	P/F
Pile yarns	Colour change	2	4-5		Passed
	Yarn tensile strength	3	5		Passed
	Yarn tensile strength	1	-22%	Change ≤ 5%	Passed
Polymeric infill	Colour change	2	-12%		Passed
	Visual change in composition	3	-17%		Passed
	Colour change	3	3	2 Grey scale 3	Passed
Complete system	Water permeability	No Change	No Change	No change	Passed
	Water permeability	N/A	2217 mm/hr	> 100 mmph	Passed
Bonded joints	Un-aged	Un-aged		≥ 100N/100mm	Passed
	Water aged	Water aged			Passed
Bonded joints	Un-aged	Un-aged	115 N/100mm	≥ 75N/100mm	Passed
	Water aged	Water aged	153 N/100mm		Passed
Carpet turf	Un-aged	Un-aged	72 N	≥ 30N	Passed
	Water aged	Water aged	70 N		Passed
Heat	category	category 2		Information	Information
	Spash characteristic	Spash characteristic	> 3%	Information	Information

5.6 Miscellaneous

Shockpad Elastic layer	Un-aged	0.188 MPa	≥ 0.15 MPa	Passed
------------------------	---------	-----------	------------	--------

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

- 5.7.1 DSC (Differential Scanning Calorimetry) scans of pile yarn
- 5.7.2 Performance initial particle grading curve / final grading curve
- 5.7.3 TGA (Thermogravimetric Analysis) of performance infill
- 5.7.4 Comparison of unbound sub-base (if tested as part of system) before particle grading curve
- 5.7.5 Simulated wear, photos before / after

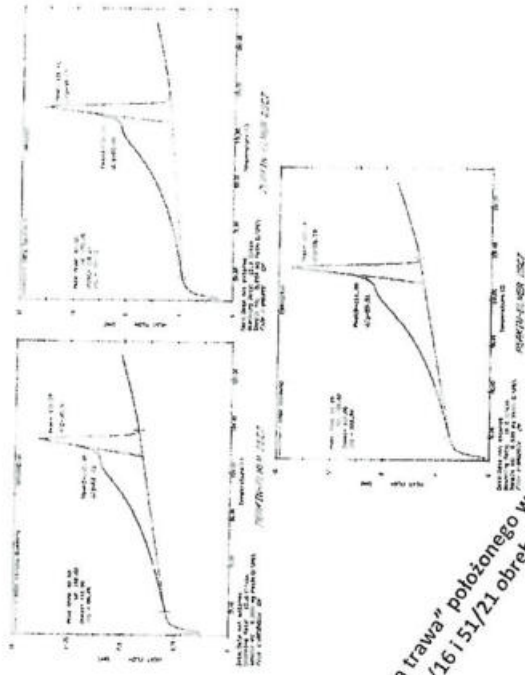


Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

- 5.7.1 DSC (Differential Scanning Calorimetry) scans of pile yarn



Comments:

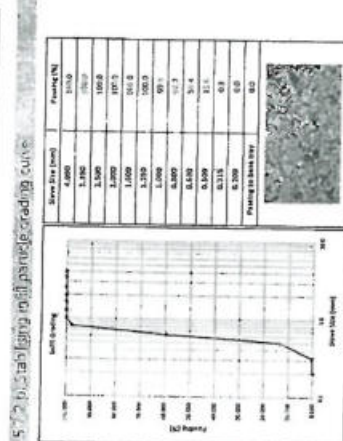
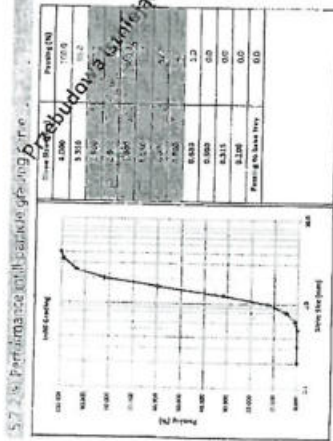
Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnia typu „sztuczna trawa” położonego w Kolobrzegu na terenie MOSiR przy ulicy Kopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

**DOCUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures



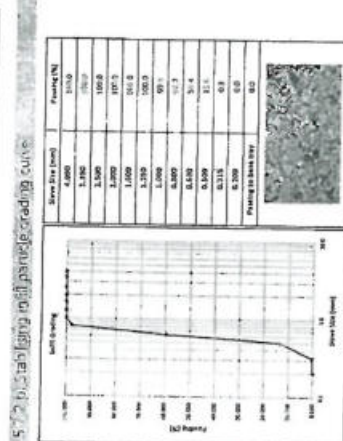
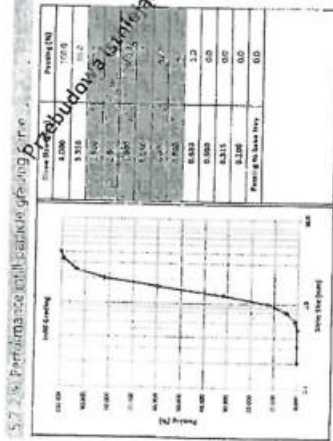
Comments:



Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures



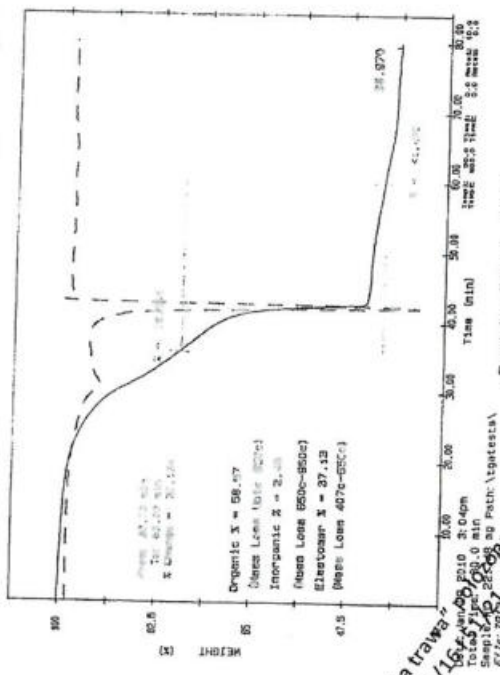
Comments:

Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.3 Top of performance inf.



Perkin-Elmer TGA7

Comments:

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Football Turf Laboratory Test Report



5 - Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.4 Sub-base of test as part of system

Construction
Profile size / size
Ratio / ratio
Thickness
Construction & test method

Sub-base particle grading curve

**DOCUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

5.7.5 Simulated wear (photos before / after wear)

Page: 1

Before wear	After wear
<p>Pre-Wear</p>	<p>3000 Lisport XL Cycles</p>
	<p>6000 Lisport XL Cycles</p>

Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu "sztuczna trawa" położonego w Kolobrzegu na terenie MOSiR przy ulicy Kopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

Comments:

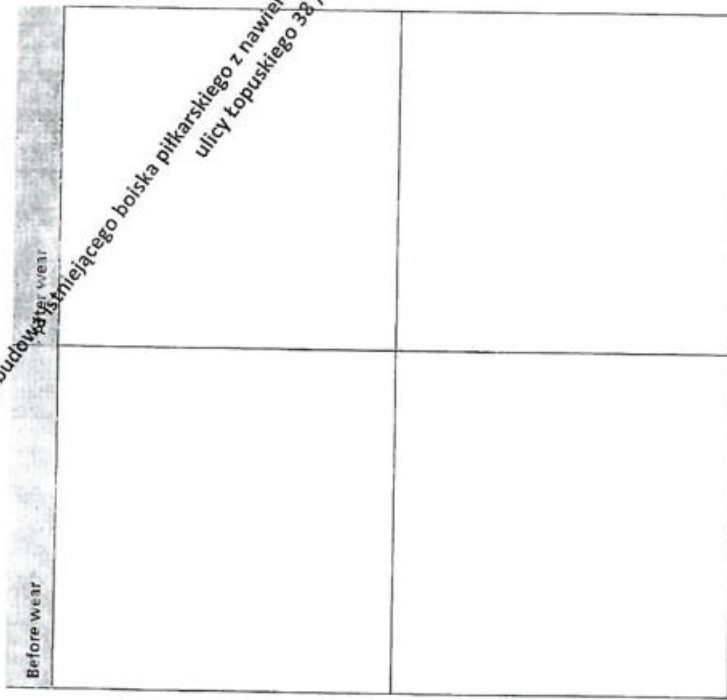
Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.5 Simulated wear (photos before / after wear)

Page 2

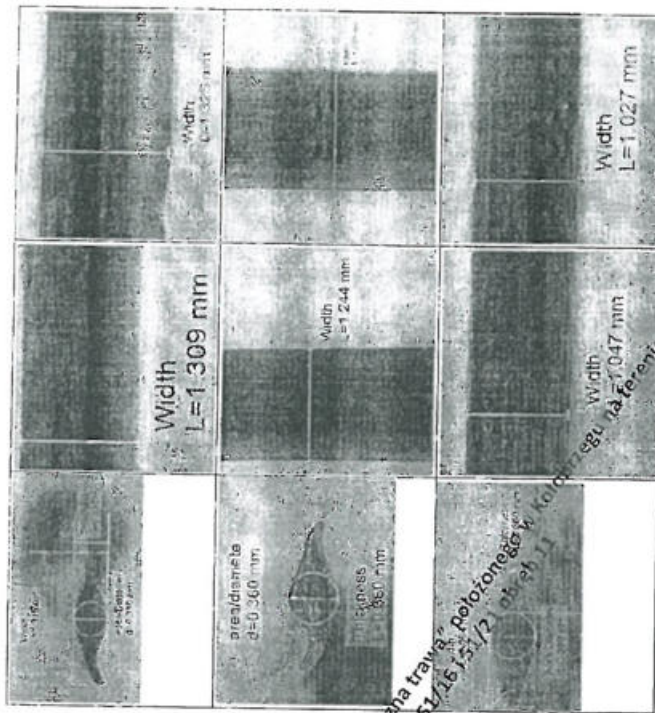


Football Turf Laboratory Test Report

5 - Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.5 Yarn characteristics



Details of dimension measurements

Yarn 1 - 330 micron, 1.3 mm / Yarn 2 - 360 micron, 1.2 mm / Yarn 3 - 360 micron, 1.0 mm

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa”
ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16/151, 51/16/152

RAPORT Z TESTU LABORATORYJNEGO FIFA

Manual 2015



1 – Wprowadzenie / Opis procesu.....	3
2 – Przedmiot testu, uczestnicy.....	5
2.1 Numery testu	
2.2 Przedmiot testu, nazwa produktu, kody identyfikacyjne	
2.3 Zaangażowane strony, adresy (producent trawy, instytut przeprowadzający test, organ certyfikujący)	
3 – Wynioski z testu, zatwierdzenie produktu.....	5
4 – Informacje o produkcie / Specyfikacje.....	6
4.1 Opis – typowy skład produktu	
4.2 Sztuczna trawa	
4.3 Wypełnienie użytkowe	
4.4 Wypełnienie stabilizujące	
4.5 Shockpad / warstwa elastyczna (lam, górze dotyczy)	
4.6 Wymogi dotyczące konserwacji	
5 – Szczegółowe wyniki testów laboratoryjnych.....	10
5.1 Opis – interakcje piłki i zawodnika z nawierzchnią	
5.2 Identyfikacja produktu	
5.3 Interakcja piłka/nawierzchnia	
5.4 Wskaźnik zawodnik/nawierzchnia	
5.5 Wskaźnik środowiskowa (czynniki sztuczne, światło, woda)	
5.6 Wskaźnik środowiskowa (czynniki sztuczne, światło, woda)	
5.7 Wskaźnik środowiskowa (czynniki sztuczne, światło, woda)	
5.7.1 DSC (Szybka kalorymetria różnicowa) – skany włosa przedży	
5.7.2 a) Krzywa grawymetryczna cząsteczki włókna wypełnienia użytkowego	
5.7.2 b) Krzywa grawymetryczna cząsteczki włókna wypełnienia stabilizującego	
5.7.3 TGA (termoanaliza różnicowa) – wypełnienia użytkowego	
5.7.4 Skład niezwiązanej podbazy	
5.7.5 Symulowane zużycie, zdjęcie przed/po	

Ten proces jest częścią FIFA Quality Programme for Football Turf, aby:

- naśladować swoim charakterem gry na trawie naturalnej właściwości gramini na dobrej jakości naturalnej trawie
- stworzyć środowisko gry, które nie zwiększa ryzyka kontuzji dla graczy
- osiągnąć odpowiednią trwałość (pod warunkiem, że jest właściwie konserwowana)

Aby uzyskać więcej informacji na temat FIFA Quality Programme for Football Turf, zobacz <http://www.fifa.com/quality>

Ten dokument obejmuje etap 1. RAPORT Z TESTÓW LABORATORYJNYCH

- FIFA. Prosimy wziąć pod uwagę, że:
 - Testy są przeprowadzane na reprezentatywnej próbie próbek produkcyjnych i testowanych do instytutów akredytowanych przez FIFA
 - Raport z testów jest ważny tylko, jeśli jest reprodukowany w całości
 - Wyniki są ważne jedynie dla kompletnej Piłkarskiej Trawy (produktu powstającego, tak jak określono w punkcie 2.1)
 - Powiązany produkt jest odpowiedni do przejścia testów nawierzchni na instalacji finalnej

4 etapy do uzyskania nawierzchni rekomendowanej przez FIFA

1 Test laboratoryjny	2 Instalacja	3 Test nawierzchni Wstępny	4 Zatwierdzenie nawierzchni Ponowny test (olejowanie)
Kluczowe dokumenty Raport z testu laboratoryjnego	Oświadczenie o zgodności z deklaracją produktu MS PD	Raporty z testu nawierzchni	FIFA quality FIFA QUALITY FIFA QUALITY PRO

Rys. 1.2 Etapy procesu zatwierdzania oraz powiązane dokumenty/ strony

Legenda



Testy przeprowadzane jedynie przez Instytuty przeprowadzające testy, posiadające akredytację FIFA

Pochodzące od producenta (licencjodawcy FIFA)

2 – Przedmiot testu, uczestnicy

2.1 Numery Testu

Identyfikacja raportu	
Numer raportu testu laboratoryjnego	17748/3959
Numer projektu Instytutu przeprowadzającego test	17748/3959

2.2 Przedmioty testu

Nazwa produktu	Xtreme Turf Premier WX 50 (WOVEN GRASS) X-PAD
Kod identyfikacji produktu	Xtreme Turf Premier WX 50 (WOVEN GRASS) X-PAD
Nazwa systemu syntetycznej trawy	Xtreme Turf Premier WX 50 (WOVEN GRASS) X-PAD
Wypełnienie użytkowe	EPDM
Wypełnienie stabilizujące	piasek kwarcowy
Shock-pad lub warstwa elastyczna (jeśli dotyczy)	X-PAD 10-200
Skład podbudowy	Scieżka zaprojektowana baza

2.3 Uczestnicy, adresy

Wniosekodawca

- Producent preferowany przez FIFA
- Posiadacz licencji

Nazwa	Act Global Ltd
Adres	Act Global Ltd, Austin, Texas
Kontakt	Telefon +1.512.733.5300 email gloubertaw@actglobal.com

Instytut przeprowadzający testy akredytowany przez FIFA

Nazwa	Sports Labs Ltd
Adres	Sports Labs Ltd, LIVINGSTON
Kontakt	Telefon +44(0)1506 444 755 email sean@sportslabs.com

3 – Wniosek z testu, zatwierdzenie produktu

Prezentowana nawierzchnia Piłkarskiej Trawy spełnia wymagania TESTU LABORATORYJNEGO FIFA

FIFA QUALITY	Spehitione	<<spehitione>> lub <<ntispehitione>>
FIFA QUALITY PRO	Spehitione	<<spehitione>> lub <<ntispehitione>>

WAŻNE: Pomyślnie zakończony test końcowej instalacji (FIFA FIELD TEST) jest obowiązkowy, aby uzyskać Certyfikację FIFA QUALITY / QUALITY PRO!

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Raport utworzony przez

Imię i nazwisko	Craig Melrose
Stanowisko	Koordynator Laboratorium
Data	21.04.2017

Raport zatwierdzony przez

Imię i nazwisko	Sean Ramsay
Stanowisko	Dyrektor Laboratorium
Data	21.04.2017

4 – Informacje o produkcie / specyfikacje

4.1. Omówienie – typowy skład produktów

Podstawowa struktura i skład sztucznej trawy jest różny. Aby osiągnąć cel zdefiniowanej jakości i specyficznej funkcjonalności druziaka, zdefiniowany został zestaw odpowiednich parametrów dla produktów / stosowanych materiałów.

Zwykle stosowane materiały / produkty są następujące:

Włosy są wytłaczane jako pojedyncze jasne lub w formie placki i dzielone na pojedyncze

składowe. Włosy są nazywane 2-warsztowymi, 3-warsztowymi, itd.



Włosy

Włos jest całkowicie pokryty cienką warstwą na dąmsztucznej trawie. Pojedynczy splot włókien łączy przelotowe główki podkład, aby utworzyć pojedynczy pęczek. Włosy są zawijane w pęczki



Pęczki

Podstawowy podkład składa się z typowej wypłatannej struktury, do której mogą zostać dodane dalsze struktury stabilizujące, aby zwiększyć stabilność wymiarową.



Spód



Nawierzchnia

Pęczki są utrzymywane w miejscu w głównym kierunku poprzez aplikację drugiego podkładu, który wiąże pęczki z głównym podkładem.



Podbudowa

W zależności od warunków, zostanie przygotowana określona podbudowa



Shockpad

Shockpady (jeśli są stosowane, są umieszczane pod sztuczną trawą) przyczyniają się do wydajności sportowej systemu poprzez zamianowanie części wypełnienia użytkowego w górnej części sztucznej trawy.

Łączenie

Przylegające do siebie rolki trawy są połączone poprzez przesywanie lub taśmą.



Przesywanie lub klejenie



Wypełnienie stabilizujące

Wypełnienie stabilizujące utrzymuje darń w właściwym położeniu.



Wypełnienie (np. granulaty gumowy) determinuje niektóre właściwości gry

Sztuczna trawa jest gotowa do końcowej obróbki i testów.

Rys. 1.3 Produkty / materiały zastosowane do stworzenia sztucznej trawy.

4 – Informacje o produkcie / Specyfikacje





4.2 Sztuczna trawa (1/2)

Producent	Act Global	Włókno A	Włókno B	Włókno C	Standardowa Metoda Testowa
Wzrost pęczki	Włókno Grass – Typ W				
Włókno przędzy					
Producent włókna	Bonar	Bonar	Bonar	Bonar	
Nazwa produktu, kod	MN Ultra	MN Slide	MN Slide	MN Slide	
Profil włosa pęczki	Złoty monofilowy	Złoty monofilowy	Złoty monofilowy	Złoty monofilowy	
Grubość włosa [µm]	300 µm	360 µm	360 µm	350 µm	
Kolor włosa	Ciemny zielony 6002	Ciemny zielony 6020	Ciemny zielony 6020	Ciemny zielony 6025	
[RAL]	2	-	-	-	
Szerokość włosa	1.5 mm	1.25 mm	1.25 mm	1.0 mm	
Liczba pęczków / m ²	10 400 /m ²	5 200 /m ²	5 200 /m ²	5 200 /m ²	ISO 1773
Długość włosa [mm]	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	ISO 2549
Waga włosa [g/m ²]	300 g/m ²	400 g/m ²	400 g/m ²	440 g/m ²	ISO 8543
Właściwość włosa	PE monofil	PE monofil	PE monofil	PE monofil	
Długość przędzy	6000/3	6000/3	6000/3	6000/3	

4.2 Sztuczna trawa (2/2)

Wzmacniająca tkanina maskująca	Główny produkt	Nazwa produktu / kod producent	Nazwa produktu / kod producent
			PP/PE 100% poliolefinowy
			Dywan SA
			N/A
			N/A
			PE 100% poliolefinowy
			Dywan SA
			110 g/m ²
			Minimalna siła ściągająca pęczki [N]
			40 N
			Masa trawy na jednostkę powierzchni [g/m ²]
			2 440 g/m ²
			Nazwa kleju
			KELF9
			Producent kleju
			Forbo
			Aplikacja [g/lm]
			300
			Nazwa marki warstwy łączącej
			-

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

	Klejanie łącznej	Producent warstwy łącznej	-
	Szwy przesyte	Nazwa marki bieżnika / kod produktu Producent bieżnika Współczynnik przyczepności (wziew na 1m)	--

4.3 Wypełnienie użytkowe

Nazwa produktu / kod	Specyfikacje	Standardowa Metoda Testowa
Producent	EPDM	
Typ materiału	Asioco EPDM	
Rozmiar materiału	1,0 - 2,5 mm	
Kształt cząsteczki	Nieregularny	prEN 14955
Zakres rozmiaru cząsteczki	1,0 - 2,5 mm	EN 933-Part 1
Gęstość wypadkowa [g/cm ³]	0,6 g/cm ³	EN 1097-3
Ilość zasypu [kg/m ²]	12 kg/m ²	

4.4 Wypełnienie stabilizujące

Nazwa produktu / kod	Specyfikacje	Standardowa Metoda Testowa
Producent	Sibelco	
Typ materiału	Piszek kwarcowy	
Rozmiar materiału	0,2 - 0,8 mm	
Kształt cząsteczki	Okrągły	prEN 14955
Rozmiar cząsteczki [zakres]	0,2 - 0,8 mm	EN 933-Part 1
Gęstość wypadkowa [g/cm ³]	1,58 g/cm ³	EN 1097-3
Ilość zasypu [kg/m ²]	20 kg/m ²	

4.5 Shockpad / warstwa elastyczna *

Nazwa produktu / kod	Specyfikacje	Standardowa Metoda Testowa
Producent	X-PAD 10-200	
Typ	Dywilian SA	
Skład**	Prebioprykowany Pianka PU	
Gęstość wypadkowa [g/cm ³]	200 g/cm ³	EN 1979
Grubość	10 mm	FIFA 4a
Amortyzacja [%]	41%	FIFA 4a
Deformacja	5 mm	FIFA 3a
Wytrzymałość na rozciąganie [N]	>0.15 MPa	
Masa na jednostkę obszar [kg/m ²]	2 kg/m ²	

* jeśli część systemu jest dostarczana

** typ, klasa granulatu, zawartość spoiwa, itd.

4.6 Wymogi dotyczące konserwacji (zalecenia)

Przebieg / materiał	Uwagi
Jednostka trakcyjna	Cel - zerwać napodob. kłby ci igrze przy użyciu konserwacyjnej po nawierzchni
Przebieganie	Przebieg konserwacyjny, który dokonuje rozluźnienia wypełnienia i nadaje włóknom bardziej pionową postać
Mata	Przebieg konserwacyjny używany do dokonywania wyrównania wypełnienia
Pochylenie / rozcielenie piłki	Urządzenie służące do oceny szybkości toczenia piłki nożnej na nawierzchni
Dziennik konserwacji	Jest używany do ewidencjonowania wszelkich działań konserwacyjnych mających miejsce na Nawierzchni Piłkarskiej
Materiały uzupełniające wypełnienie	Aby uzupełnić miejsce pól podbrankowych i obszarów narożnych
	Aby otrzymać więcej zaleceń konserwacji, sprawdzić zalecenia producenta dla twojego konkretnego systemu

5 - Szczegółowe wyniki testów laboratoryjnych

5.1 Opis - interakcje piłki i grzecha z nawierzchnią

Opis interakcji piłki z nawierzchnią do gry? Za pomocą następujących 8 parametrów można bardzo dokładnie opisać, jak piłka odbija się od nawierzchni. Ponadto, niektóre wartości pozwalają na wnioski dotyczące jakości nawierzchni, aby uzyskać nawierzchnię w najlepszym kształcie.

Parametr	Komentarze / wskazówki
1- Odbicie piłki w powietrzu	Im wyższa wartość, tym wyżej odbije się piłka. Piłka nie powinna odbijać się zbyt wysoko lub zbyt nisko. Interakcja piłka-nawierzchnia
2- Odbicie piłki przy kontakcie	Odbicie piłki przy kontakcie jest kombinacją twardości nawierzchni i oporu włókien na piłkę i w ten sposób wpływa na to, jak szybko piłka odbije się od nawierzchni lub niskiej przyczepności nawierzchni lub kombinacji tych dwóch. Interakcja piłka - nawierzchnia
3- Zniekształcenie piłki	Im wyższa wartość, tym szybciej piłka będzie rozciągać się po nawierzchni. Piłka nie powinna być...

	<p>szybki, szybka ani zbyt wolna.</p> <p>Interakcja piłka - nawierzchnia</p>
	<p>4- Opór rotacyjny</p> <p>Symulacja kierunku zmienny przez zawodnika, wysoka wartość i mała wartość naciśnięcie wierzchołka kolana, zbyt niska i gracz nie będzie w stanie utrzymać się na nawierzchni i może się potknąć powodując uszkodzenie wierzchołka.</p> <p>Interakcja gracz - nawierzchnia</p>
	<p>5- Amortyzacja</p> <p>Amortyzacja wstrząsów jest wskaźnikiem, w jaki sposób jest dla gracza nawierzchnia. Wskazuje, że zbyt niska amortyzacja na twardej nawierzchni powoduje zbyt szybkie uszkodzenia stawów gracza, a także prowadzi do wyczerpania energii co skutkuje wzrostem wysiłku i obrażeniami z powodu przemieszczenia i nadmiernej uciążliwości.</p> <p>Interakcja gracz - nawierzchnia</p>
	<p>6- Odkształcenie</p> <p>Nawierzchnia, która zbyt szybko się deformuje będzie skutkować nieciągłością w grze, szczególnie skręcaniem stawu skokowego.</p> <p>Interakcja gracz - nawierzchnia</p>

5.2 Identyfikacja produktu

	<p>Crecha</p> <p>Wynik testu</p> <p>2279 g/m²</p> <p>Masa darni na jednostkę powierzchni [g/m²]</p> <p>11177 lm²</p> <p>166 paszek na jednostkę powierzchni [m]</p> <p>49 mm</p> <p>Długość włosów powyżej podkładu [mm]</p> <p>1633 g/m²</p> <p>Waga włosa [g/m²]</p> <p>7140 mm/hr</p> <p>Przepuszczalność wody w trawie [mm/h]</p>
--	--

	<p>Wypełnienie użytkowe</p> <p>Wysokość wolnego włókna 13 mm</p> <p>Przekrój i grubość włókna Paruz załącznik 0.8 - 2.5 mm</p> <p>Zakres rozmiaru cząstek A2</p> <p>Kształt cząsteczki 0.501 g/cm³</p> <p>Grubość włókna 13 mm</p> <p>Głębokość wypełnienia 13 mm</p> <p>Analiza % organiczne 59 %</p> <p>Wielkość cząstki 41 %</p> <p>Wypełnienie stabilizujące</p> <p>Zakres rozmiaru cząstek 0.15 - 0.3 mm</p> <p>Kształt cząsteczki C2</p> <p>Gęstość suszowa [g/cm³] 1.488 g/cm³</p>
	<p>Shockpad / warstwa elastyczna (jeśli część systemu jest dostarczana)</p> <p>Amortyzacja [s]</p> <p>36%</p> <p>Defleksja 5.5 mm</p> <p>Grubość 10 mm</p>

Interakcja piłka - nawierzchnia

Parametr	Wyniki testu	Wynajci do zawiązania FIEA QUALITY PRO		Pełnienie: FIA PRO
		Wyniki testu	Wynajci do zawiązania FIEA QUALITY PRO	
Odbicie piłki w pionie	0.82	0.6 - 1m	0.6-0.85m	spełniony
Sucha wysiłkowy, niepostarzony	0.76			spełniony
Po symulacji zużycia	0.85			spełniony
Sucha	0.93			spełniony
Odbicie piłki pod kątem	51	45-80%		spełniony
Mokra	66			spełniony
Zaścig toczona piłki	5.9	4-10m	4-8m	spełniony
Po symulacji zużycia	6.5			spełniony

	3'020 cykli	Mokra	6.7		spełniony
	Po symulacji zużycia 6'020 cykli	Sucha	7.7	4-12m	spełniony
		Mokra			spełniony

5.4 Interakcja gracz – nawierzchnia

Parametr	Stan nawierzchni		Wymiki testu	Wymogi akceptacji FIFA QUALITY PRO	P = spełniony F = niespełniony
	Sucha	Mokra			
Amortyzacja	Sucha		64	QUALITY PRO	spełniony
	Sucha		65	62 – 68%	spełniony
	Po wyjściowym, niepostarzone	Mokra	62	62 – 68%	spełniony
	Po symulacji zużycia 3'020 cykli	Mokra	59	57 – 68%	spełniony
Odkaszalanie	Sucha		66	62 – 68%	spełniony
	Mokra		62	6 – 10 mm	spełniony
Opór rotacyjny	Sucha		9.5	6 – 11 mm	spełniony
	Mokra		9.4	6 – 11 mm	spełniony
	Po symulacji zużycia 3'020 cykli		8.8	6 – 11 mm	spełniony
	Po symulacji zużycia 6'020 cykli		8.4	27 – 48 Nm	spełniony
Nadciśnienie / siła przyczepności	Sucha		39	32 – 43 Nm	spełniony
	Mokra		39	0.35 – 0.75 µ	spełniony
Otarcie nastortka	Sucha		42	± 30%	spełniony
	Mokra		44	± 30%	spełniony

5.5 Wpływ środowiska (czynniki sztuczne, światło, woda)

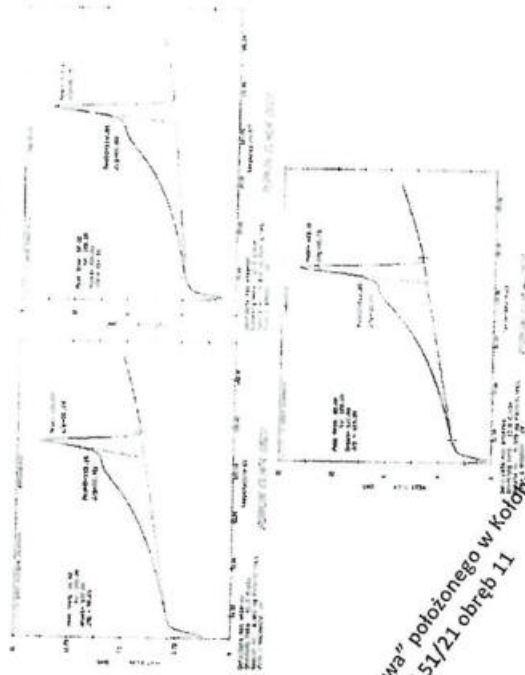
Parametr	Aspekt	Stan nawierzchni	Wymik testu	Wymogi FIFA P = spełniony F = niespełniony
Włosy perzdy	Zmiana koloru	Po sztucznej symulacji warunków pogodowych	5 4-5 3	2 skala 12-ości Spełniony Spełniony
	Wyrzymalność		5 -2.7% -1.2% -1.7%	Spełniony Spełniony Spełniony
Polimeryczne wypełniacze	Zmiana koloru		3	Spełniony
	Wizualne zmiany w skądzie		Bez zmian	Spełniony
Kompletny system	Przepuszczalność wody	N/A	2217 mm/h	Spełniony
	Wyrzymalność	Niepostarzone	-	Spełniony
Przebieg leczenia	Przebieg leczenia	Postarzone wodą	-	Spełniony
	Klejenie	Niepostarzone	115 N/100mm	Spełniony
Pęczki nawierzchni	Wyrzymalność na wyrywaniu	Postarzone wodą	153 N/100mm	Spełniony
	Wyrzymalność na wyrywaniu	Niepostarzone	72 N	Spełniony
Ciepło	Kategoria rozprysku	Kategoria 2	70 N	Spełniony
	Charakterystyka rozprysku	Informacja	Informacja	Spełniony

5.6 Różne

Shockpad Winstwa elastyczna	Wyrzymalność na rociąganie	Niepostarzone	0.188MPa	Spełniony
			≥ 0.15 MPa	Spełniony

- 5.7 Wykresy / rysunki objaśniające
- 5.7.1 DSC (Skaningowa kalorymetria różnicowa) – skany włosa przędzy
- 5.7.2 Krzywa granulometryczna cząstekki włókna wypełnienia użytkowego / Krzywa granulometryczna cząstekki włókna wypełnienia użytkowego
- 5.7.3 TGA (analiza termogravimetryczna) wypełnienia użytkowego
- 5.7.4 Skład niezwiązanej podbudowy (jeśli jest testowana jako część systemu) Krzywa granulometryczna cząstekki podbudowy
- 5.7.5 Symulowane zużycie, zdjęcie przed/po

- 5.7 Wykresy / rysunki objaśniające
- 5.7.1 DSC (Skaningowa kalorymetria różnicowa) – skany włosa przędzy

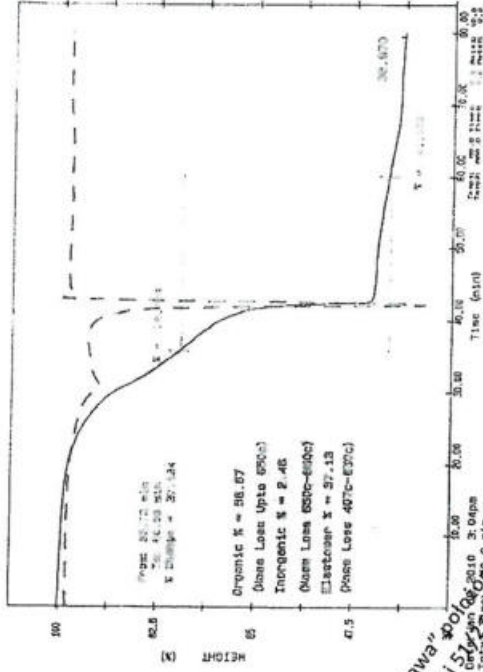


zawieszki boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kolonizacji na terenie MOSiR przy ulicy Łopuckiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Komentarze:

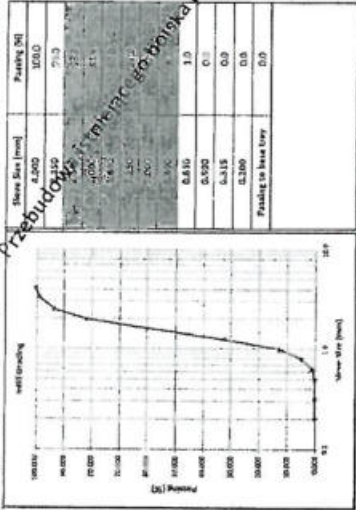
5.7.3 TGA wypełnienia użytkowego



Perkin-Elmer TGA7

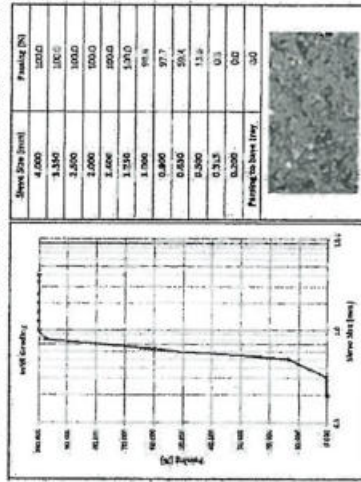
400g próbki trawy sztucznej typu „Prestige” z nawierzchnia typy „MOSIR” w Kolobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Topuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/17, 51/18, 51/19, 51/20, 51/21, 51/22, 51/23, 51/24, 51/25, 51/26, 51/27, 51/28, 51/29, 51/30, 51/31, 51/32, 51/33, 51/34, 51/35, 51/36, 51/37, 51/38, 51/39, 51/40, 51/41, 51/42, 51/43, 51/44, 51/45, 51/46, 51/47, 51/48, 51/49, 51/50, 51/51, 51/52, 51/53, 51/54, 51/55, 51/56, 51/57, 51/58, 51/59, 51/60, 51/61, 51/62, 51/63, 51/64, 51/65, 51/66, 51/67, 51/68, 51/69, 51/70, 51/71, 51/72, 51/73, 51/74, 51/75, 51/76, 51/77, 51/78, 51/79, 51/80, 51/81, 51/82, 51/83, 51/84, 51/85, 51/86, 51/87, 51/88, 51/89, 51/90, 51/91, 51/92, 51/93, 51/94, 51/95, 51/96, 51/97, 51/98, 51/99, 51/100.

5.7.2 a) Krzywa granulometryczna cząsteczki włókna wypełnienia użytkowego



Performance infill - wypełnienie użytkowe

5.7.2 b) Krzywa granulometryczna cząsteczki włókna wypełnienia stabilizującego



Stabilising infill - wypełnienie stabilizujące

**DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA**

Komentarze:

Komentarze:

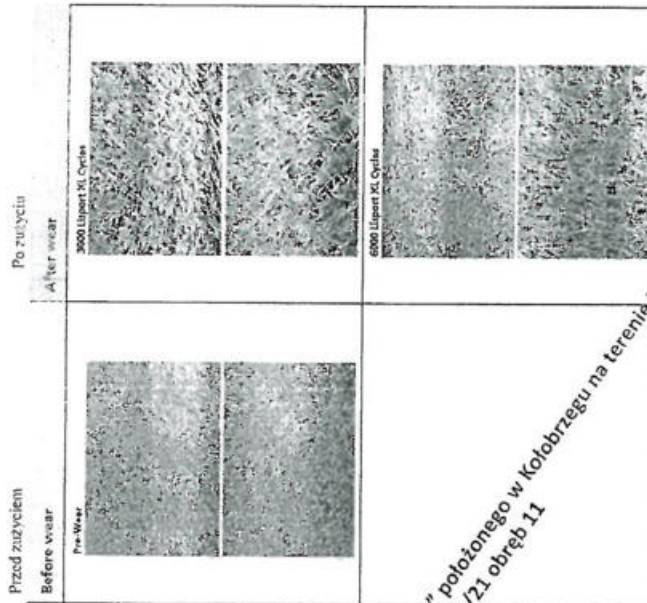
5.7.4 Podbudowa (jeśli testowana jako część systemu)

Skład	-
Zakres rozmiaru cząsteczek	-
Kształt cząsteczki	-
Grubość	-
Zagęszczenie i metoda testowania	-

Krzywa granulometryczna cząsteczki podbazy

5.7.5 Symulowane zużycie, zdjęcie przed/po

Strona 1



Przed zużyciem
Before wear

Po zużyciu
After wear

3600 Upret XL Cycle

6000 Upret XL Cycle

rebudowa istniejącego boiska piłkarskiego i nawierzchnia typu „sztuczna trawa” położonego w Kolobrzegu na terenie MOSiR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21, obręb 11

Komentarze:

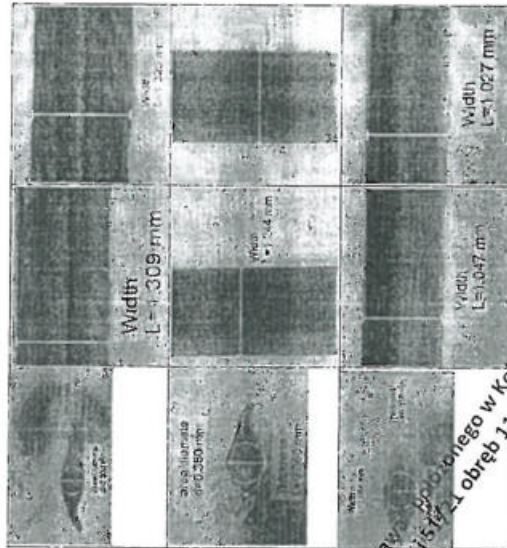
5.7.5 Symulowane zużycie, zdjęcia przed/po zużyciu

Strona 2

Przed zużyciem	Po zużyciu

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

5.7.5 Charakterystyka włókna



Szczegóły pomiaru wymiarów

<p>Włókna 1 - 330 mikrometrów, 1,3 mm / Włókna 2 - 316 mikrometrów, 1,2 mm / Włókna 3 - 307 mikrometrów, 1,0 mm</p>

Protokół przekazania placu budowy

spisany dnia 28.05.2018..... w miejscowości KOŁODZIEK.....

w sprawie przekazania placu budowy dla wykonania robót budowlanych na zadaniu pn.:

„PRZEBUDOWA ISTN. BOKSA PIŁY Z NAJ. TĘM. SĄCZKOWA TRASA, ROZBUDOWA UŻYTKOWISZCZY
NA TERENIE POSTR. PRZY ULICY KOPALNIEGO 38/
DZIAŁKI NR 51/15, 51/16 I 51/21 OBRĘB 11.”

Wykonawca robót:

.....TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A......

Strona przekazująca:

1. POSTR. W KOŁODZIEKU.....
2.

Strona przejmująca:

1. TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.
2.

Zamawiający przekazuje Wykonawcy:

- Teren robót dla przedmiotowego zadania, zgodnie z ~~pozwoleniem na budowę~~ ZE 2660996NEX NR
B.6743.00891.2017 z dnia 30.11.2018.

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów BHP i P-POŻ.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zabezpieczenie budowy w pomieszczenia socjalne, sanitarne i magazynowe:

.....PO STANIE WYKONAWCY.....

Zabezpieczenie dozoru placu robót, materiałów i urządzeń Wykonawcy:

.....PO STANIE WYKONAWCY.....

Zabezpieczenie budowy w energię:

.....W DOSTĘPNOŚĆ PRZEZ INWESTORA (ROZKŁADANE NA RODZ. PODLECZMKA)

Zabezpieczenie placu robót w wodę:

.....W DOSTĘPNOŚĆ PRZEZ INWESTORA (ROZKŁADANE NA RODZ. PODLECZMKA)

Zamawiający nie odpowiada za ewentualne szkody i braki w sprzęcie Wykonawcy i szkody wyrządzone przez Wykonawcę.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych winien zabezpieczyć teren budowy (w uzgodnieniu z użytkownikiem lub zarządcą terenu) i umieścić na budowie tablicę informacyjną.

Uwagi:

..... PLAC BUDOWY ZOSTAŁE PODCIEPIONE WYKONANIE ROBÓT
..... W DNIU 4.06.2018.
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

Strona przekazująca:

Strona przyjmująca:

1. 

1. 

2. 

2. 



INWESTOR PRZEKAZAŁ KOMPLET DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ U WYKONAWCĘ:

- 1) OPISY GEOTECHNICZNA (WRZESIEŃ 2017)
- 2) OPISY GEOTECHNICZNA (GRUDZIEŃ 2017)
- 3) PROJEKT BUDOWLANY (LUTY 2017)
- 4) PROJEKT WYKONAWCZY (GRUDZIEŃ 2017)
- 5) STWIERDZENIE (LUTY 2017)

PROTOKÓŁ
odbioru końcowego dotyczący zakresu podstawowego Umowy

z dnia 02-10-2018r

„Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu sztuczna trawa położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ul Łopuskiego 38”
(określić przedmiot odbioru)

W dniu dzisiejszym Komisja Odbiorowa rozpoczęła czynności odbiorowe dla wyżej wymienionego zadania.

Część I

1. Zamawiający:

GMNA MIASTO KOŁOBRZEG UL RATUSZOWA 13, 78-100 KOŁOBRZEG
DZIAŁAJĄCA PRZY POMOCY:
MOSIR W KOŁOBRZEGU UL ŁOPUSKIEGO 38, 78-100 KOŁOBRZEG

2. Wykonawca – przekazujący:

TAMEX OBIEKTY SPOTROWE SA UL RYDYGIERA 8/3a, 01-793 WARSZAWA

3. Skład komisji odbioru:

Przedstawiciele Zamawiającego:

- MAREK RĘKAS
- SŁAWOMIR SZALIŃSKI
- ANDRZEJ KARGUL

Ze strony Wykonawcy robót:

- PIOTR DEJNA
- MAREK IWANOWSKI
- ŁUKASZ ZELEK

Obecni przy odbiorze:

- PIOTR OLESZKIEWICZ – INSPEKTOR NADZORU

Inni uczestniczący w odbiorze:

4. Komisja odbioru inwestycji została powołana przez: Zamawiającego.

5. Komisji zostały przedłożone następujące dokumenty:

Ze strony Zamawiającego:

1. Dokumentacja Budowlana
2. Umowa NR A.272.2.2018.KD z dnia 16 maja 2018r. i Oferta Wykonawcy
3. Aneks nr1

Ze strony Wykonawcy:

1. Protokoły Odbioru i Dokumentacja Powykonawcza wraz z mapą geodezyjną
2. Atesty materiałowe
3. Dziennik Budowy
4. Oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót

Część II

Ustalenia komisji dotyczące odbioru robót:

1. Na podstawie przedstawionych dokumentów oraz dokonanej kontroli obiektu komisja ustaliła, że:

Przedmiot odbioru stanowi obiekt o wartości wg:

Umowy: 3 444 998,00 zł brutto

2. Data zakończenia robót podstawowych wg Umowy i gotowości do odbioru ustalona przez Wykonawcę **28.09.2018r.** potwierdzona zapisem w Dzienniku Budowy i potwierdzona w dniu **28.09.2018r.** przez Nadzór Inwestorski (Inspektora Nadzoru) zapisem w Dzienniku Budowy.

Roboty wykonane zostały w czasie **od 04.06.2018r. do 28.09.2018r.** zgodnie z zapisem w Dzienniku Budowy

Umowa na zakres podstawowy przewidywała termin ukończenia robót do dnia **30.09.2018r.**, roboty zostały wykonane w terminie – opóźnienie wynosi **0 dni***.

3. Data zakończenia robót wg Aneksu nr1 i gotowości do odbioru zostanie ustalona przez Wykonawcę i zostanie potwierdzona zapisem w Dzienniku Budowy przez Nadzór Inwestorski (Inspektora Nadzoru).

Roboty przewiduje się, że zostaną wykonane **do 30.11.2018r.** zgodnie z zapisem w Aneksie nr1.

4. Roboty z zakresu podstawowego Umowy zostały wykonane zgodnie z Umową, Projektem, zmiany zostały uzgodnione z przedstawicielem nadzoru autorskiego i inwestorskiego. Komisja nie zgłasza zastrzeżeń co do wprowadzonych zmian.

5. Roboty zostały wykonane zgodnie z Umową.

Komisja nie uznaje konieczności zmniejszenia wartości robót:

Rodzaj robót	Wartość kosztorysowa	Potrącenia z tytułu	% zmniejszenia	Zmniejszenie wartości
-	-	-	-	-

Komisja ustaliła, że faktyczna wartość wykonywanych i odebranych robót wynosi wg **zakresu podstawowego Umowy:**

3440549,33 zł brutto kwota pomniejszona o wartość roboty zaniechanej tj. Obrzeża betonowe 4.448,66 brutto

6. Wyniki prób technicznych: pozytywne.

7. Ocena jakości wykonanych robót (niepotrzebne skreślić)

a). inwestycja posiada wady nie dające się usunąć*)

- ~~b). inwestycja posiada usterki i wady dające się usunąć wg Załącznika n1~~
c). inwestycja nie posiada żadnych wad -*)
d) jakość wykonanych robót i użytych materiałów ocenia się na bardzo dobrą, dobrą, dostateczną*).

8. W związku ze stwierdzeniem punktu 5 komisja stwierdza, że inwestycja w zakresie zakresu podstawowego Umowy spełnia warunki potrzebne do otrzymania wymaganego przez prawo budowlane Pozwolenia na Użytkowanie lub Zgłoszenie o zakończeniu robót.

9. Wnioski komisji odnośnie robót dodatkowych – **brak**

Część III

1. W związku ze stwierdzeniami części II komisja uznaje Inwestycję **w zakresie podstawowym Umowy za odebraną końcowo.**

2. Komisja stwierdza, że inwestycja w zakresie podstawowym Umowy odpowiada przeznaczeniu i jest gotowa do użytku (eksploatacji) oraz że Zamawiający z dniem dzisiejszym przyjmuje Inwestycję od Wykonawcy.

3. Okres gwarancyjny trwa **60 miesięcy** od daty Protokołu Końcowego. Wykonawca jest obowiązany usunąć na własny koszt wszelkie wady powstałe z jego winy stwierdzone protokolarnie w ciągu okresu gwarancyjnego przez Zamawiającego, Wykonawcę i Użytkownika.

Część IV

1. Inne wnioski Komisji: **roboty wg zakresu rzeczowego i terminu, wg Aneksu nr 1 zostaną wykonane przez Wykonawcę i zgłoszone do Odbioru Końcowego.**

2. Zastrzeżenia ze strony członków komisji i osób biorących udział w odbiorze: **brak**


3. Załączniki do Protokołu stanowiącego integralną część:

- Dokumentacja Powykonawcza – atesty, certyfikaty, deklaracje

Protokół sporządzono w 4 egzemplarzach

Lista obecności Komisja Odbiorowa:

Przedstawiciel
Zamawiającego



.....
pan
.....
A. Kujal
.....

Wykonawca


.....

.....
Zeller h-h
.....

Inspektorzy Nadzoru

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Piotr Oleszczyk
Upoważniony i odpowiedzialny w sprawie
konstrukcyjnej i budowlanej w sprawie
nr 101/13 Sz/2000

Projektant

.....

PROTOKÓŁ
odbioru końcowego dotyczący zakresu podstawowego Umowy i Aneksu nr1
z dnia 23-11-2018r

„Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu sztuczna trawa położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ul Łopuskiego 38”
(określić przedmiot odbioru)

W dniu dzisiejszym Komisja Odbiorowa zakończyła czynności odbiorowe dla wyżej wymienionego zadania.

Część I

1. Zamawiający:

GMNA MIASTO KOŁOBRZEG UL RATUSZOWA 13, 78-100 KOŁOBRZEG
DZIAŁAJĄCA PRZY POMOCY:
MOSIR W KOŁOBRZEGU UL ŁOPUSKIEGO 38, 78-100 KOŁOBRZEG

2. Wykonawca – przekazujący:

TAMEX OBIEKTY SPOTROWE SA UL RYDYGIERA 8/3a, 01-793 WARSZAWA

3. Skład komisji odbioru:

Przedstawiciele Zamawiającego:

- MAREK RĘKAS
- SŁAWOMIR SZALIŃSKI
- ANDRZEJ KARGUL

Ze strony Wykonawcy robót:

- MAREK IWANOWSKI
- ŁUKASZ ZELEK

Obecni przy odbiorze:

- PIOTR OLESZKIEWICZ – INSPEKTOR NADZORU

Inni uczestniczący w odbiorze:

- 4. Komisja odbioru inwestycji została powołana przez: Zamawiającego.**
5. Komisji zostały przedłożone następujące dokumenty:

Ze strony Zamawiającego:

1. Dokumentacja Budowlana
2. Umowa NR A.272.2.2018.KD z dnia 16 maja 2018r. i Oferta Wykonawcy
3. Aneks nr1

Ze strony Wykonawcy:

1. Protokoły Odbioru i Dokumentacja Powykonawcza wraz z mapą geodezyjną
2. Atesty materiałowe
3. Dziennik Budowy
4. Oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót

Część II

Ustalenia komisji dotyczące odbioru robót:

1. Na podstawie przedstawionych dokumentów oraz dokonanej kontroli obiektu komisja ustaliła, że:

Przedmiot odbioru stanowi obiekt o wartości wg:

Umowy i wg Aneksu nr1 3 682 549,47 brutto

2. Data zakończenia robót wg Umowy i gotowości do odbioru ustalona przez Wykonawcę **28.09.2018r.** potwierdzona zapisem w Dzienniku Budowy i potwierdzona w dniu **28.09.2018r.** przez Nadzór Inwestorski (Inspektora Nadzoru) zapisem w Dzienniku Budowy.

Roboty wykonane zostały w czasie **od 04.06.2018r. do 28.09.2018r.** zgodnie z zapisem w Dzienniku Budowy

Umowa na zakres podstawowy przewidywała termin ukończenia robót do dnia **30.09.2018r.**, roboty zostały wykonane w terminie – opóźnienie wynosi **0 dni***).

Zakres wg Aneksu nr1 na zakres przewidywała termin ukończenia robót do dnia **30.11.2018r.**, roboty zostały wykonane w terminie – opóźnienie wynosi **0 dni***).

3. Data zakończenia robót wg Aneksu nr1 i gotowości do odbioru została ustalona przez Wykonawcę na dzień 23 11 2018.

4. Roboty z zakresu podstawowego Umowy wraz z Aneksem nr1 zostały wykonane zgodnie z Umową, Projektem, zmiany zostały uzgodnione z przedstawicielem nadzoru autorskiego i inwestorskiego. Komisja nie zgłasza zastrzeżeń co do wprowadzonych zmian.

5. Roboty zostały wykonane zgodnie z Umową.

Komisja nie uznaje konieczności zmniejszenia wartości robót:

Rodzaj robót	Wartość kosztorysowa	Potrącenia z tytułu	% zmniejszenia	Zmniejsze nie wartości
-	-	-	-	-

Komisja ustaliła, że faktyczna wartość wykonywanych i odebranych robót wynosi wg **zakresu podstawowego Umowy wraz z Aneksem nr1:**
3 682 549,47 brutto

6. Wyniki prób technicznych: pozytywne.

7. Ocena jakości wykonanych robót (niepotrzebne skreślić)

a). inwestycja posiada wady nie dające się usunąć -*)

b). inwestycja posiada usterki i wady dające się usunąć wg Załącznika nr1

c). inwestycja nie posiada żadnych wad -*)

d) jakość wykonanych robót i użytych materiałów ocenia się na bardzo dobrą, dobrą, dostateczną -*).

8. W związku ze stwierdzeniem punktu 5 komisja stwierdza, że inwestycja w zakresie zakresu podstawowego Umowy spełnia warunki potrzebne do otrzymania wymaganego przez prawo budowlane Pozwolenia na Użytkowanie lub Zgłoszenie o zakończeniu robót.

9. Wnioski komisji odnośnie robót dodatkowych – **brak**

Część III

1. W związku ze stwierdzeniami części II komisja uznaje Inwestycję **za odebraną końcowo.**

2. Komisja stwierdza, że inwestycja w zakresie Umowy i Aneksu nr1 odpowiada przeznaczeniu i jest gotowa do użytku (eksploatacji) oraz że Zamawiający z dniem dzisiejszym przyjmuje Inwestycję od Wykonawcy.

3. Okres gwarancyjny trwa **60 miesięcy** od daty Protokołu Końcowego. Wykonawca jest obowiązany usunąć na własny koszt wszelkie wady powstałe z jego winy stwierdzone protokolarnie w ciągu okresu gwarancyjnego przez Zamawiającego, Wykonawcę i Użytkownika.

Część IV

1. Zastrzeżenia ze strony członków komisji i osób biorących udział w odbiorze: **brak**

Protokół sporządzono w 4 egzemplarzach

Lista obecności Komisja Odbiorowa:

Przedstawiciel
Zamawiającego

GLÓWNY MECHANIK
[Signature]
GLÓWNY ENERGETYK
[Signature]
mgr inż. Sławomir Szadliński
[Signature]

Wykonawca

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
[Signature]
[Signature]
Lukasz Zelewski
Koordynator Regionu

Inspektorzy Nadzoru

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Piotr Oleszkiewicz
Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej i nadzoru
nr 051.33/Sz/2000

Warszawa, dnia 11 czerwca 2018 r

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kołobrzegu
ul. Łopuskiego 38,
78-100 Kołobrzeg

dotyczy: Umowy nr A.272.2.2018.KD z dnia 16 maja 2018 roku na zadanie pn. przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11.

Szanowni Państwo,

Spółka pod firmą: „TAMEX Obiekty Sportowe Spółka Akcyjna” z siedzibą w Warszawie zgodnie z zapisami umowy & 8 ust. 10 w załączeniu przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem umowę z podwykonawcą firmą pn. Zakład Elektrobudowlany Paweł Nowak wraz pisemnym oświadczeniem o spełnieniu warunków dotyczących zatrudnienia przez Podwykonawcę pracowników na podstawie umowy o pracę.

Z poważaniem
TAMEX Obiekty Sportowe S.A


Ewelina Sobiecka
Prezes Zarządu

TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.

ul. Rydygiera 8 / 3a, 01-793 Warszawa, NIP 525-22-18-385, tel. +48 22 556 24 23, fax +48 22 556 24 22,
www.tamex.com.pl, e-mail: biuro@tamex.com.pl

KRS 0000287548 Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie; XII Wydział Gospodarczy KRS;
Kapitał zakładowy: 1.945.000,00 PLN.

UMOWA Nr 500525/01P

zawarta w dniu*11.06*..... 2018 roku pomiędzy

„TAMEX Obiekty Sportowe” S.A. z siedzibą w Warszawie 01-793, ul. Rydygiera 8/3a, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000287548 będącą płatnikiem podatku VAT – NIP (525-22-18-385), reprezentowaną przez:

**Edytę Sobecką – Prezesa Zarządu,
Roberta Burzyckiego – Wiceprezesa Zarządu**
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

Pawłem Nowakiem przedsiębiorcą działającym pod firmą **Zakład Elektrobudowlany Paweł Nowak** z siedzibą w Szczecinie przy ulicy ul. Przyjaciół Żołnierza 44 lok. 9 wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP 851-105-81-63 REGON 810747367 zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

Stosownie do rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego dla zadania: Przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11.w wyniku, którego jako najkorzystniejsza wybrana została oferta Zamawiającego **stosownie do art. 647¹ Kc została zawarta umowa, o następującej treści.**

Niniejsza umowa wchodzi w życie wyłącznie w przypadku gdy Inwestor, którym jest Gmina Miasto Kołobrzeg – Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji z siedzibą w Kołobrzegu, kod 78-100, ul. Łopuskiego 38, nie zgłosił do umowy sprzeciwu na podstawie i zgodnie z art.647¹ § 1 Kodeksu cywilnego lub zgodnie z art.143 b ust.6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na wykonaniu robót elektrycznych.
2. Zakres rzeczowy robót stanowiących przedmiot umowy określają:
 - 1) Dokumentacja projektowa;
 - 2) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia;
 - 3) Oferta Wykonawcy - kosztorys
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z dokumentacją projektową i STWiOR.
4. Wykonawca wykona roboty budowlane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, postanowieniami umowy i szczegółowym zakresem robót budowlanych zawartym w projekcie.
5. W wypadku konieczności uzyskania wymaganych prawem pozwoleń, zezwoleń względnie dokonania odpowiednich zgłoszeń w związku z realizacją umowy wszelkich czynności dokona na własny koszt Wykonawca.
6. Wykonawca oświadcza, iż posiada wszelkie niezbędne uprawnienia, odpowiedni personel oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i finansowy do wykonania zamówienia.
7. Wykonawca oświadcza, że otrzymał od Zamawiającego oraz uzyskał we własnym zakresie wszelkie dokumenty i informacje, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza także, że zapoznał się z warunkami lokalnymi, w jakich będą realizowane roboty budowlane, w szczególności zapoznał się z miejscem prowadzonych prac, warunkami technicznymi, umiejscowieniem instalacji, możliwościami urządzenia zaplecza budowy i zasilenia w media.
8. Wykonawca oświadcza, że sprawdził dokumenty umowne oraz zweryfikował udostępnioną mu dokumentację techniczną i projektową. Wykonawca stwierdza, że dokumenty są kompletne, poprawne

Edyta Sobecka
Prezes Zarządu

**ZŁ ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

- i wystarczające do wykonania przedmiotu umowy oraz, że nie wnosi do nich żadnych uwag i zastrzeżeń.
- Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w kalkulacji wynagrodzenia wszystkie wyżej wymienione okoliczności, w związku z czym jakiegokolwiek zastrzeżenia zgłoszone przez niego po terminie zawarcia umowy w powyższym zakresie nie będą stanowić podstawy dochodzenia roszczeń o dodatkową zapłatę lub zmianę terminów umownych zakończenia prac.
 - Podczas realizacji robót objętych niniejszą umową prowadzony będzie wewnętrzny dziennik budowy.

§ 2

- Strony umowy zgodnie oświadczają, że oferta Wykonawcy oraz jego zobowiązanie wobec Zamawiającego obejmują pełny zakres robót budowlanych określonych w dokumentach wymienionych w § 1 ust. 2.
- Strony zgodnie oświadczają, iż oferta Wykonawcy oraz jego zobowiązanie wobec Zamawiającego obejmują dodatkowo zakres prac, który nie został wprost przewidziany w dokumentacji wskazanej w § 1 ust. 2 ale z niej bezpośrednio lub pośrednio wynikają. Dla potrzeb niniejszej umowy strony postanawiają, iż pracami takimi są prace pozostające w funkcjonalnym i rzeczowym związku z zakresem prac objętych niniejszą umową, w szczególności takie, których wykonanie jest niezbędne do celu, jakiemu ma służyć przedmiot umowy.
- Suma wszystkich drobnych robót do 2 % wartości netto umowy, które w trakcie realizacji /we wszystkich jego fazach/ zaistnieją jako niezbędne do wykonania a nie były przewidziane dokumentacją projektową, opisem przedmiotu zamówienia, przedmiarami robót, muszą być realizowane przez Wykonawcę w ramach wartości umowy.

Terminy rozpoczęcia i zakończenia robót

§ 3.

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane objęte przedmiotem umowy w terminie do dnia 31.08.2018r
- Wykonawca zobowiązuje się najpóźniej do dnia podpisania umowy dostarczyć Zamawiającemu harmonogram rzeczowo - finansowy.
- Terminem rozpoczęcia robót budowlanych jest dzień protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawcy. Roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z harmonogramem robót zatwierdzonym przez zamawiającego. Naruszenie przez wykonawcę terminów określonych w harmonogramie z winy wykonawcy stanowi opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy uzasadniającą nałożenie kar umownych.
- Terminem zakończenia realizacji robót budowlanych jest dzień zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego robót objętych przedmiotem umowy, potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego i Inwestora.
- Wykonawca musi na bieżąco plan prowadzenia robót uzgadniać z Zamawiającym i zarządzającym obiektem.

Obowiązki Zamawiającego

§ 4.

- Zamawiający ustanawia kierownika budowy w osobie Pana Piotra Dejny.
- Zamawiający nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za ewentualne szkody poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem umowy, jak również za szkody wyrządzone przez Wykonawcę osobom trzecim.

Obowiązki Wykonawcy

§ 5.

- Wykonawca ustanawia kierownika robót w osobie RYBZAN MATUSZEWSKI
- Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obecność kierownika robót na terenie budowy codziennie.

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

Przewodniczący Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYGNAŁEM

§ 6.

1. Najpóźniej w dniu podpisania umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kosztorys sporządzony metodą kalkulacji szczegółowej, zaakceptowany przez Zamawiającego. Wartość kosztorysu musi być równa wartości ceny ofertowej. Kalkulacja szczegółowa polegać powinna na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów: ilości ustalonych jednostek przedmiarowych, jednostkowych nakładów rzeczowych i ich cen oraz doliczonych odpowiednio kosztów materiałów pomocniczych nieobjętych nakładami rzeczowymi, kosztów pośrednich i zysku, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług.
2. Wykonawca dostosuje organizację pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, przy wzajemnym poszanowaniu interesów Wykonawcy, Zamawiającego i Inwestora, tj. Wykonawca wykona następujące prace:
 - 1) zabezpieczy, na własny koszt i ryzyko, w szczególności przed zniszczeniem, uszkodzeniem, zakurzeniem, zalaniem mienie znajdujące się w miejscach wykonywania robót budowlanych lub w pobliżu tych miejsc,
 - 2) posprząta pomieszczenia, tereny zabrudzone przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na terenie robót warunki bezpieczeństwa, w szczególności bezpieczeństwa przeciwpożarowego (ochrony przeciwpożarowej i zabezpieczenia przeciwpożarowego) oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Od chwili protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu robót, na którym będą wykonywane roboty budowlane, Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza na tym placu, utrzymanie ładu i porządku oraz usuwanie wszelkich odpadów powstałych wskutek wykonywania robót budowlanych (na swój koszt), bez prawa składowania tych odpadów na terenie obiektu Zamawiającego, gdzie prowadzone są prace.
5. Najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia kontenera na odpady budowlane.
6. Wydatki związane z umieszczeniem kontenera na odpady powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych, w tym wydatki na zakup kontenera obciążają Wykonawcę.
7. Opróżnianie kontenera, o którym mowa w ust. 5 umowy obciąża Wykonawcę.
8. Do obowiązków Wykonawcy w czasie wykonywania robót budowlanych należy utrzymywanie terenu robót, na którym będą wykonywane roboty budowlane, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usunięcie z tych miejsc wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych, po zakończeniu robót budowlanych.
9. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu do miejsc wykonywania robót budowlanych pracownikom organów państwowych oraz służbom Zamawiającego i Inwestora, celem dokonania inspekcji budowy zgodnie z zakresem zadań określonych aktami prawnymi oraz do udostępniania im danych i informacji określonych prawem.
10. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest uporządkować i przekazać plac budowy Zamawiającemu w terminie odbioru końcowego robót budowlanych.
11. Wykonawca dostarczy na swój koszt materiały i jednostki sprzętowe, a w szczególności urządzenia, maszyny, aparaty, narzędzia, niezbędne do wykonania robót budowlanych.
12. Wykonawca ponosi koszty utrzymania w gotowości technicznej jednostek sprzętowych, o których mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu, sprowadzonych przez Wykonawcę do miejsca wykonywania robót budowlanych.
13. Wykonawca na zakończenie robót przedłoży zaświadczenia, wystawione przez firmę posiadającą zezwolenia i uprawnienia przewidziane w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U.2018.21 t.j. z późn. zm.) w szczególności zgodnie z art. 27 tej ustawy o przyjęciu na utylizację i składowanie odpadów (wywóz gruzu, itp.).
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami za postępowanie z odpadami powstałymi podczas wykonywania niniejszej umowy.
15. Wykonawca jest zobowiązany nadto, do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu, najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu niniejszej umowy, wszelkich atestów, deklaracji zgodności, zaświadczeń jakości i innych dokumentów potwierdzających wykonanie prac z materiałów zgodnych z wymaganiami Inwestora i przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym niezbędnych w

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
ZŁOTYCHÓW
Z ORYGINAŁEM
Ewa Sobacka
Prezes Zarządu

szczegółności do dokonania odbioru danego rodzaju prac przez właściwe służby, organy, instytucje i podmioty. Przekazywane materiały powinny być skatalogowane, uporządkowane i zgrupowane według branż.

16. Wykonawca będzie partycypował w kosztach ogólnych organizacji budowy w wysokości 1% netto plus podatek VAT kwoty umowy. Strony ustalają, że płatność w wysokości 1% netto plus podatek VAT zostanie skompensowana z każdej faktury wystawionej przez Wykonawcę.

Warunki ubezpieczenia przedmiotu zamówienia

§ 7

Wykonawca ma obowiązek posiadać przez cały okres realizacji umowy ważną polisę ubezpieczeniową odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej na kwotę ...100,000,00 zł oraz przedstawić jej kopię Zamawiającemu w dniu podpisania niniejszej umowy.

Podwykonawcy

§ 8

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy własnymi siłami bądź przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W przypadku, jeśli na etapie realizacji umowy dojdzie do zlecenia jakichkolwiek robót podwykonawcom, zastosowanie będą miały zasady określone w ust. 3 i następnych niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne.
4. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa o podwykonawstwo na roboty budowlane musi zawierać co najmniej:
 - 1) zakres robót powierzony podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót objętych umową;
 - 2) kwotę wynagrodzenia, przy czym kwota ta nie może być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy. Rodzaj wynagrodzenia musi być taki sam jak Wykonawcy, czyli wynagrodzenie ryczałtowe;
 - 3) termin wykonania robót objętych umową wraz z harmonogramem, zgodnym z harmonogramem robót Wykonawcy;
 - 4) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia faktury, potwierdzonej protokołem odbioru prac objętych umową. Przy czym termin zapłaty podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 5) zapis umożliwiający Zamawiającemu udział w odbiorach częściowych jak i końcowym;
 - 6) postanowienie, wg którego podwykonawca zobowiązuje się:
 - a) na wezwanie Zamawiającego lub Inwestora uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych przedmiotu umowy i w razie ujawnienia się wad lub usterek (w zakresie objętym umową o podwykonawstwo) w okresie gwarancji, do usunięcia tych wad lub usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - b) wobec Inwestora lub Zamawiającego do zapłaty kar umownych wynikających z niniejszej umowy w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia wad lub usterek (w zakresie objętym umową podwykonawstwa). Skuteczne i prawidłowe usunięcie wad i usterek przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zwalnia z tego obowiązku Wykonawcę (także w przypadku kary umownej za przekroczenie terminu usunięcia wad lub usterek).
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Ewa Sobieszka
Przewodnicząca Zarządu

7. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
8. W przypadku zawarcia umowy podwykonawcy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. W tym przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 7.
9. Zamawiający zgłasza na piśmie zastrzeżenia do projektu umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą i do projektu jej zmiany lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo i do jej zmiany
w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia w przypadkach:
 - 1) niespełnienia wymagań określonych w niniejszej umowie,
 - 2) ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 5 pkt 4,
 - 3) zawierająca zapisy uzależniające zapłatę wynagrodzenia lub zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy od zapłaty wynagrodzenia lub zwrotu zabezpieczenia przez Zamawiającego;
 - 4) dopuszczenia zabezpieczeń roszczeń Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w formie potrącenia lub zatrzymania kwot z wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z umowy o podwykonawstwo.
10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
13. Zatrudnienie jakiegokolwiek podwykonawcy bez zgody Zamawiającego uprawnia go do naliczenia kary umownej Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia wykonawcy brutto określonego w § 9 ust. 2.
14. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań podwykonawców na terenie budowy.
15. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane Wykonawca na protokole odbioru końcowego opisze zakres oraz wartość robót wykonywanych przez podwykonawców.
16. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, wobec których Zamawiający nie wyraził sprzeciwu, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę niniejszego zamówienia.
17. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 16, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
18. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
19. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Edyta Sobiecka
Przewodnicząca Zarządu

- lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 16 Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
20. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 19, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 21. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 16, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia w części przekazanej bezpośrednio podwykonawcy.
 22. Konieczność trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 16, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
 23. Wykonawca w umowach z podwykonawcami, a podwykonawcy w umowach z dalszymi podwykonawcami zobowiązani są zastrzec postanowienie, iż Zamawiający ma prawo wglądu w dokumenty finansowe podwykonawców lub dalszych podwykonawców i żądania przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego dowodów zapłaty należnego podwykonawcom wynagrodzenia.
 24. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania terminowej zapłaty podwykonawcom, z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo, a w przypadkach zaistnienia podstaw do bezpośredniej zapłaty dalszym podwykonawcom – do dokonywania terminowej zapłaty dalszym podwykonawcom.
 25. Zamiar wprowadzenia podwykonawcy na teren budowy Wykonawca powinien zgłosić w formie pisemnej, z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić podwykonawcy wejście na teren budowy.
 26. W sytuacji, gdy Zamawiający jako dłużnik solidarny dokona zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku roszczeń regresowych, uprawniony będzie do żądania zwrotu całości spełnionego świadczenia od pozostałych współdłużników.
 27. Wykonawca niniejszym upoważnia Zamawiającego do regulowania należności podwykonawców w sposób wyżej opisany.
 28. Wykonawca zobowiązuje się do niepotrącania z wierzytelności podwykonawców swoich wierzytelności z innych stosunków prawnych niż umowa niniejsza oraz umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą.
 29. Wykonawca zobowiązuje się, że powyższe zasady zostaną odpowiednio wprowadzone do jego umów z podwykonawcami i umów podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.
 30. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą nie pociąga za sobą możliwości naliczania dodatkowej opłaty za generalne wykonawstwo ani dokonania jakichkolwiek zmian warunków niniejszej umowy.
 31. W przypadku sporu Wykonawcy z podwykonawcami co do zgodności z umową wystawionych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców faktur, Wykonawca, podwykonawcy i dalsi podwykonawcy poddają się rozstrzygnięciom(ciu) sporu przez Zamawiającego. Rozstrzygnięcia te są wiążące dla Wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców.

Wynagrodzenie Wykonawcy

§ 9.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ryczałtowe ustalone według oferty Wykonawcy.

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Aktivus Sycelka
Prezes Zarządu

2. Ustalone wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się kwotą netto **154.800,37 zł** (słownie: sto pięćdziesiąt cztery tysiące osiemset złotych 37/100) i obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy.
3. Uzgodniona cena jest ceną ryczałtową, obejmującą wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją wskazaną w § 1. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia Umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Ryzyko prawidłowości ustalenia przedmiaru i kosztów wykonania przedmiotu umowy należy do Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z frontem robót w naturze, poprzez oględziny miejsca robót oraz że zapoznał się z wszelkimi dokumentami dotyczącymi zakresu jego prac, oświadcza, że powyższe dokumenty nie zawierają niejasności ani błędów a miejsce robót umożliwia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy określonej w dokumentacji przetargowej i jej nie ujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
4. W wypadku gdyby faktycznemu wykonaniu ulegała mniejsza ilość prac od pierwotnie przewidzianych lub w mniejszym zakresie od pierwotnie przewidzianego wynagrodzenie należne Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu.
5. Wykonawca wystawi fakturę końcową z datą nie późniejszą niż 7 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru robót.
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia lub jego części Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
7. W przypadku przekroczenia przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawca uprawniony będzie do naliczenia odsetek ustawowych od dnia wymagalności do dnia zapłaty (dniem zapłaty jest dzień, w którym Zamawiający dokonuje obciążenia swojego rachunku bankowego na rzecz Wykonawcy). W przypadku przekroczenia terminu płatności Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjowania odroczenia terminu płatności i wysokości naliczonych odsetek.
8. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego i Inwestora, pod rygorem nieważności dokonać przelewu wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią.

Rozliczenia

§ 10.

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi po wykonaniu całego zadania w wysokości określonej w § 9 ust. 2 umowy pod warunkiem wykonania robót i otrzymania od Wykonawcy wszystkich dokumentów odbiorowych - dokumenty potwierdzające wspólny odbiór przez Wykonawcę i Zamawiającego oraz podwykonawców w częściach robót powierzonych podwykonawcom wykonanych robót oraz wystawioną przez siebie fakturę dla Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury VAT, płatnej przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w wystawionej fakturze VAT, po pisemnym potwierdzeniu przez Przedstawiciela Zamawiającego i Inspektora Nadzoru należytego wykonania robót budowlanych, na podstawie protokołu odbioru końcowego zadania.
2. W przypadku zatrudnienia podwykonawców dodatkowo do faktury Wykonawca ma obowiązek dołączyć:
 - 1) potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie faktur VAT lub rachunków wystawionych przez podwykonawców zatwierdzonych przez Zamawiającego,
 - 2) potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie przelewów bankowych potwierdzających płatności na rzecz podwykonawców lub
 - 3) oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców o braku zobowiązań finansowych wynikających z podpisanych z Wykonawcą/Podwykonawcą umów.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT za przedmiot odbioru w terminie nie wcześniejszej niż po protokólnym odbiorze końcowym zadania.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej złożenia w siedzibie Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

TAMEX Obiekty Sportowe S.A

Ewa Szporka
Prezes Zarządu

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

6. Zamawiający zastrzega sobie potrącanie z wynagrodzenia Wykonawcy swoich wierzytelności, w tym w szczególności:
- 1) kwoty kar umownych, o których mowa w § 13 ust. 2 umowy,
 - 2) kwoty stanowiące wysokość szkód powstałych w mieniu Zamawiającego wskutek naruszenia przez Wykonawcę przepisów, lub, gdy Wykonawca zezwolił lub dopuścił do naruszenia przepisów,
 - 3) kwoty kar prawnych na skutek naruszenia przez Wykonawcę Ustawy o odpadach oraz ustawy prawo ochrony środowiska,
 - 4) kosztów ubezpieczenia zgodnie z § 7.

Szczegółowe obowiązki Wykonawcy

§ 11.

1. Niezależnie od obowiązków wymienionych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz paragrafach poprzedzających umowy Wykonawca przyjmuje także następujące obowiązki:
- 1) dostarczenia Zamawiającemu, na moment podpisania umowy, oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika robót, uwierzytelnionych kopii zaświadczeń właściwej izby samorządu zawodowego potwierdzających wpis na listę członków tej izby i uwierzytelnionych kopii uprawnień budowlanych dla kierownika robót,
 - 2) protokolarne przejęcie od Zamawiającego terenu robót i rozpoczęcie robót w dniu protokolarnego przejęcia terenu robót,
 - 3) dostarczenie Zamawiającemu, w terminie do dnia podpisania umowy, harmonogramu rzeczowo-finansowego i uzyskanie akceptacji Zamawiającego najpóźniej do 7 dni od momentu podpisania umowy. Harmonogram rzeczowo-finansowy powinien zawierać elementy robót, terminy ich wykonania i wartości - opisane i wyliczone w kosztorysie oraz ukazywać realizację wszystkich zadań łącznie.
 - 4) roboty przygotowawcze na terenach objętych przedmiotem zamówienia, roboty porządkowe,
 - 5) roboty związane z zagospodarowaniem placu budowy, utrzymaniem zaplecza budowy, (doprowadzenie wody, energii elektrycznej, odprowadzenie nieczystości, telefon, dozоровanie terenu budowy, mycie, sprzątanie, naprawy), utrzymaniem porządku i czystości na terenie budowy w trakcie prowadzenia robót, posprzątaniem i uporządkowaniem terenu budowy i terenów przyległych po zakończeniu robót, w standardzie umożliwiającym przekazanie obiektu Zamawiającemu bezpośrednio do użytkowania.
 - 6) oznakowanie i zabezpieczenie BHP i ppoż. terenu budowy i terenów przyległych,
 - 7) organizacja zaplecza budowy dla potrzeb własnych wraz z zabezpieczeniem dostawy mediów niezbędnych dla ich funkcjonowania,
 - 8) prowadzić na bieżąco Dziennik Budowy dokonując odpowiednich wpisów dotyczących realizacji robót budowlanych, przy czym częstotliwość wpisów winna następować minimum raz na tydzień i każdorazowo podczas wizyt inspektora nadzoru
 - 9) w wypadku powstania uszkodzenia lub zniszczenia mienia w toku wykonywania robót budowlanych – naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego
 - 10) zatrudnienia przez niego osób posiadających aktualne badania lekarskie, aktualne przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego (zabezpieczenia przeciwpożarowego i ochrony przeciwpożarowej) odpowiadające rodzajowi wykonywanych prac oraz przeszkolonych stanowiskowo w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego (zabezpieczenia przeciwpożarowego i ochrony przeciwpożarowej) odpowiadające rodzajowi wykonywanych prac, posiadających świadectwa kwalifikacyjne do wykonywania robót,
 - 11) odsunięcia od wykonywania robót budowlanych każdą osobę, która przez swój brak kwalifikacji lub uprawnień oraz z innego powodu zagraża w jakikolwiek sposób należytemu wykonaniu umowy lub naraża Zamawiającego na szkody lub straty,
 - 12) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody spowodowane przez wszystkie osoby zatrudnione przy wykonywaniu robót budowlanych, powstałe w szczególności na skutek naruszenia przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego (zabezpieczenia przeciwpożarowego i ochrony przeciwpożarowej).

Eduard Salschütz
Prezes Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

- 13) odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, jeżeli przed ich zakryciem nie poinformował Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia, następnie przywrócenie ich do stanu poprzedniego – na koszt Wykonawcy
 - 14) w przypadku wystąpienia uszkodzeń lub zniszczeń podczas odkrywania lub wykonywania otworów,
o których mowa w pkt 13 niniejszego paragrafu, naprawienie i doprowadzenie ich do stanu poprzedniego - na koszt Wykonawcy.
 - 15) dostarczenie, montaż i demontaż i wykorzystanie wszelkiego rodzaju sprzętu, narzędzi i urządzeń koniecznych do użycia w celu wykonania przedmiotu umowy,
 - 16) przygotowanie dokumentów do wniosku o zajęcie pasa drogowego (jezdni, chodnika, pobocza, itd.), jeżeli zajdzie taka konieczność dla zrealizowania przedmiotu umowy,
 - 17) sporządzenie planów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - 18) wykonanie wszelkich wymaganych przepisami badań, sprawdzeń, pomiarów oraz sporządzenia wymaganych przepisami protokołów, inwentaryzacji, itp. oraz przekazanie ich zamawiającemu w dwóch egzemplarzach. Protokoły badań, sprawdzeń i pomiarów muszą być zakończone wynikiem pozytywnym,
 - 19) zabezpieczenia instalacji urządzeń i obiektów na terenie budowy i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
 - 20) dbania o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku,
 - 21) uporządkowania terenu robót po zakończeniu robót, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych nawierzchni, instalacji i innych elementów budynku i jego wyposażenia,
 - 22) kompletowania w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze, przestrzegania zasad i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów ppoż. na terenie budowy.
 - 23) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, SIWZ, wiedzą techniczną, obowiązującymi zasadami, przepisami zawartymi w Polskich Normach i w Prawie Budowlanym.
 - 24) uzyskanie zatwierdzenia materiałów budowlanych przed wbudowaniem oraz przekazania, udzielanego przez przedstawiciela zamawiającego oraz przekazywanie mu na bieżąco: certyfikatów na znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności wyrobów z polską lub europejską normą, aprobat technicznych – dla tych materiałów oraz gwarancji producentów dla zamontowanych urządzeń i sprzętu i innych dokumentów wymaganych odrębnymi przepisami.
2. W przypadku konieczności odłączenia mediów na terenie wykonywania robót Wykonawca może je odłączyć za uprzednią pisemną zgodą Inwestora lub Zamawiającego.
 3. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, w związku z art. 36 ust. 2 pkt 8a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający określa, że Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności objęte zakresem przedmiotu niniejszej umowy, w tym prace fizyczne oraz operatorów sprzętu, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U.2018.108 t.j.).
 4. Obowiązek określony w ust. 3 dotyczy również Podwykonawców. W każdej umowie o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób, które wykonują czynności wskazane w ust. 3 niniejszego paragrafu.
 5. W terminie 3 7 dni od daty podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz osób, które będą realizować przedmiot umowy z oświadczeniem, że osoby te są zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco aktualizować wykaz osób w przypadku dokonania w nim zmian. Zmiana osób w wykazie nie wymaga aneksu do umowy.
 6. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązani są do udokumentowania na każde wezwanie Zamawiającego, nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania

X

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

- takiego wezwania, spełniania warunku zatrudnienia osób, poprzez przedłożenie Zamawiającemu oświadczenia, iż wszystkie osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 3 zatrudnione były w okresie realizacji umowy przez Wykonawcę lub podwykonawcę wg stanu na określony dzień na podstawie umowy o pracę.
7. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
 8. Nie przedłożenie w terminie przez Wykonawcę lub podwykonawcę oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w ust. 5 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kary umownej.
 9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót w celu zweryfikowania faktu, czy osoby wykonujące określone w ust. 3 czynności są osobami wskazanymi w wykazie osób, o którym mowa w ust. 5.

§ 13

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi przez zapłatę kar umownych lub przez zapłatę odszkodowania.
2. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia i wyegzekwowania od Wykonawcy następujących kar umownych:
 - 1) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy – jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca,
 - 2) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy – jeżeli Wykonawca odstąpi od wykonywania umowy z powodu przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi winy lub za które nie odpowiada Zamawiający,
 - 3) w wysokości 500 zł wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy - za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wykonania umowy określonego w § 3 ust. 1,
 - 4) w wysokości 6.890,00 zł za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek w okresie rękojmi lub gwarancji.
 - 5) w wysokości 5000 zł za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonywania obowiązków umownych dotyczących naruszenia przepisów BHP, obowiązków związanych z organizacją pracy oraz nienależytym prowadzeniem robót budowlanych,
 - 6) w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany,
 - 7) wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki, za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany
 - 8) z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki,
 - 9) za nie wystąpienie do Zamawiającego o zgodę, o której mowa w § 8 ust. 6 i 7 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki,
 - 10) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki,
 - 11) w wysokości do 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy – jeżeli Wykonawca nie zawiadomi niezwłocznie Zamawiającego o wadach dostarczonego projektu lub innej dokumentacji opisującej przedmiot umowy tj. w terminie do 5 dni od daty jej ujawnienia, w takiej sytuacji Wykonawca nie będzie mógł się zwolnić z odpowiedzialności za terminowe wykonanie umowy,
 - 12) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy - za każdy dzień zwłoki w przekazaniu harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w § 3 ust. 2,

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.


Przedes Zarządu

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

- 13) za naruszenie obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 3 w wysokości 500 zł, za każdy stwierdzony przypadek nieobecności kierownika robót na terenie budowy poniżej ilości wymaganej zgodnie z umową,
 - 14) za wykonanie przedmiotu umowy w sposób odmienny niż wskazany w dokumentacji technicznej bez zgody Zamawiającego w wysokości 1 000 zł, za każdy taki przypadek,
 - 15) w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w kwocie stanowiącej równowartość 5% wynagrodzenia przewidzianego w umowie o podwykonawstwo, za każdy taki przypadek,
 - 16) za wprowadzenie na teren budowy podwykonawcy bez zgody Zamawiającego w wysokości 1000 zł za każde zdarzenie,
 - 17) w przypadku niespełnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w § 12 ust. 3, w wysokości 1000 zł za każdy taki przypadek (każdą osobę niezatrudnioną na umowę o pracę),
 - 18) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu wykazu osób, o którym mowa w § 12 ust. 5 lub braku jego aktualizacji oraz braku przedłożenia oświadczenia w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia.
10. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych ujętych w Kodeksie cywilnym, odszkodowań przewyższających kary umowne.
 11. W przypadku kar umownych naliczanych za opóźnienie w realizacji robót w stosunku do harmonogramu robót, podstawą ustalenia wysokości kary umownej, o której mowa w ust. 2 jest wartość tego etapu robót, z wykonaniem którego opóźnia się wykonawca. W przypadku uchybienia przez wykonawcę terminowi końcowemu wykonania przedmiotu umowy, podstawą ustalenia wysokości kary umownej, o której mowa w ust. 2 będzie wartość wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy.
 12. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługującego mu wynagrodzenia.
 13. W przypadku nie usunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru robót lub stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 14

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca w ciągu 14 dni od podpisania niniejszej umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia za przedmiot umowy (brutto) tj. 19.041,00 zł w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, bezwarunkowej, nieodwołalnej płatnej na pierwsze pisemne żądanie, bez sprzeciwu i zastrzeżeń.
2. Treść gwarancji przed wystawieniem oryginału musi być zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający w terminie 5 dni przedstawiony projekt gwarancji zaakceptuje bądź naniesie swoje uwagi
3. W przypadku nie dostarczenia gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej w terminie określonym w ust. 1 powyżej, Zamawiający zatrzyma 10 % wynagrodzenia brutto z każdej faktury Wykonawcy. Zatrzymane wynagrodzenie zostanie zapłacone wykonawcy niezwłocznie po udzieleniu wyżej wymienionej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
4. Strony ustalają:
 - 1) 100% wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
Zabezpieczenie w wysokości 50 % zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego Inwestycji Inwestorowi oraz otrzymania od Wykonawcy pisemnego wezwania do zwrotu zatrzymanej pierwszej części zabezpieczenia
 - 2) 50% wniesionego zabezpieczenia przeznaczona jest na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi oraz otrzymaniu od Wykonawcy pisemnego wezwania do zwrotu drugiej części zabezpieczenia.
5. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona w ust. 1 wysokość zabezpieczenia z jakichkolwiek przyczyn ulegnie zmianie należy zabezpieczenie zwiększyć. Wykonawca

✓

Przewodniczący
Prezes Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

- zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 7 dni od daty zaistnienia przyczyny np. Aneks terminowy lub aneks zwiększający zakres robót.
6. Zmiana terminu wykonania umowy i wygaśnięcie ważności zabezpieczenia skutkuje obowiązkiem Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez przedstawienie nowej gwarancji lub wniesienia tego zabezpieczenia w innej formie. W razie utraty ciągłości zabezpieczenia (w szczególności braku nowej gwarancji) należytego wykonania umowy, Wykonawca upoważnia Zamawiającego i wyraża zgodę na potrącenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości, określonej w ust. 1 z wynagrodzenia Wykonawcy.
 7. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę. Zamawiający jest upoważniony do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy, kar umownych lub innych odszkodowań na rzecz Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

Odbiory robót i ich skutki

§ 15.

1. Zamawiający przy udziale Inwestora będzie dokonywał następujących odbiorów robót:
 - 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, po potwierdzeniu gotowości do odbioru przez kierownika budowy i właściwego inspektora nadzoru w wewnętrznym dzienniku robót, w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę,
 - 2) odbiory robót częściowych, po potwierdzeniu gotowości do odbioru przez kierownika budowy i właściwego inspektora nadzoru w wewnętrznym dzienniku robót, w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę,
 - 3) odbioru końcowego robót – Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w terminie 7 dni od daty potwierdzenia przez przedstawiciela Inwestora i Zamawiającego w wewnętrznym dzienniku robót osiągnięcia przez Wykonawcę gotowości do odbioru,
 - 4) odbiory pogwarancyjne - Zamawiający wyznaczy ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu rękojmi.
2. Przedmiotem odbioru końcowego są roboty budowlane wykonane zgodnie z dokumentacją przetargową, z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, postanowieniami umowy i szczegółowym zakresem robót budowlanych.
3. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót budowlanych zawiadamiając pisemnie o tym fakcie Zamawiającego,
4. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o gotowości do odbioru robót budowlanych, zobowiązany jest pisemnie powiadomić Wykonawcę o terminie odbioru robót budowlanych. Wykonawca obowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu. W razie zaniechania powyższego obowiązku Wykonawca poniesie wszelkie koszty ewentualnej ponownej rozbiórki wykonanych elementów i ich ponownego wykonania.
5. Brak ustosunkowania się przez Zamawiającego do wpisu, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, jest równoznaczny z potwierdzeniem gotowości do odbioru robót budowlanych następnego dnia po upływie terminu, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
6. W razie stwierdzenia wad lub usterek w robotach budowlanych podczas odbioru końcowego robót budowlanych, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia Zamawiający może odmówić odbioru końcowego przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia,
 - 2) jeżeli nie można usunąć wad lub usterek, a wady te lub usterki umożliwiają przyjęcie do użytku przedmiot odbioru końcowego zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy o kwotę stanowiącą wartość prac, wynikającą z kosztorysu Wykonawcy,
 - 3) jeżeli nie można usunąć wad lub usterek, a wady te lub usterki uniemożliwiają przyjęcie do użytku przedmiot odbioru końcowego zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać od Wykonawcy ponownego wykonania robót budowlanych na koszt Wykonawcy lub

TAMEX Obiekt Sportowe S.A.

Prezes Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

- może odmówić zapłaty wynagrodzenia w kwocie stanowiącej wartość prac, wynikającą z kosztorysu Wykonawcy.
7. Z czynności odbioru końcowego robót budowlanych sporządzony zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku tego odbioru.
 8. Wykonawca zawiadomi na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek w robotach budowlanych ujętych w protokole odbioru robót budowlanych.
 9. Odbioru końcowego wszystkich robót budowlanych dokonuje komisja składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
 10. Za dokonanie odbioru końcowego uważa się stwierdzenie komisji o zakończeniu robót bez ujawnionych usterek i wad.
 11. Przed odbiorem końcowym robót Wykonawca jest zobowiązany uporządkować teren, na którym wykonywane były prace będące przedmiotem umowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie wskazanym podczas odbioru końcowego przedmiotu umowy. Niewykonanie tych obowiązków uprawnia Zamawiającego do wstrzymania czynności odbioru do czasu ich pełnego i prawidłowego wykonania.

**Warunki gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę,
rękojmia za wady**

§ 16.

1. Wykonawca oświadcza, że niniejszym udziela gwarancji jakości na prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy i bezusterkowe korzystanie z niego przez okres 60 miesięcy – w odniesieniu do wszystkich robót budowlanych oraz instalacyjnych, a także wszystkich zamontowanych urządzeń. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po bezusterkowym odbiorze końcowym przedmiotu umowy zasadniczej przez Inwestora
2. Strony umowy zgodnie ustalają termin obowiązywania rękojmi za wady na 60 miesięcy. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po bezusterkowym odbiorze końcowym przedmiotu umowy zasadniczej przez Inwestora
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia awarii, wad lub usterek, które ujawniły się w toku używania przedmiotu umowy poprzez naprawę lub wymianę wadliwego elementu na fabrycznie nowy wolny od wad.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad, usterek i awarii ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi w terminie:
 - 1) usterki lub wady w terminie do 3 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia (w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną) wysłanego na adres wskazany siedziby Wykonawcy (w przypadku zgłoszenia pisemnego),
 - 2) wystąpienia awarii w terminie do 24 godzin od daty otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia (w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną) wysłanego na adres siedziby Wykonawcy (w przypadku zgłoszenia pisemnego),
5. Za zwrot „adres siedziby Wykonawcy” uważa się adres podany w zawartej umowie. Na Wykonawcy ciąży obowiązek pisemnego powiadamiania o zmianie adresu siedziby Wykonawcy. W przypadku nie powiadomienia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za doręczone prawidłowo.
6. W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający usunie awarię, usterkę lub wadę na koszt Wykonawcy.
7. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach oraz wadliwym wykonaniu prac oraz szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady.
8. Termin gwarancji na cały przedmiot umowy ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.
9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
10. Jeżeli wad lub usterek nie można usunąć w terminie określonym w ust. 4 niniejszego paragrafu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin możliwy do usunięcia wad i usterek. Po upływie tego terminu Zamawiający ma prawo zlecić innemu podmiotowi usunięcie wad lub usterek na koszt Wykonawcy.

TAMEX Obiekt: Sportowe S.A.

Edyta Szymańska
Biuro Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

11. Zamawiający ma prawo wymienić na koszt Wykonawcy wadliwy element na wolny od wad, jeżeli ta sama awaria, usterka lub wada powtórzy się trzy razy w okresie gwarancji, a Wykonawca nie wymieni wadliwego elementu na wolny od wad w terminie do 30 dni od pisemnego zawiadomienia skierowanego na adres siedziby Wykonawcy.
12. Wykonawca zobowiązuje się:
 - a. na wezwanie Inwestora lub Zamawiającego uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych przedmiotu umowy i w razie ujawnienia się wad lub usterek (w zakresie objętym umową o podwykonawstwo) w okresie gwarancji, do usunięcia tych wad lub usterek w terminie wskazanym przez Inwestora lub Zamawiającego,
 - b. wobec Inwestora lub Zamawiającego do zapłaty kar umownych wynikających z niniejszej umowy w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia wad lub usterek (w zakresie objętym umową o podwykonawstwo). Skuteczne i prawidłowe usunięcie wad i usterek przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zwalnia z tego obowiązku Wykonawcę (także w przypadku kary umownej za przekroczenie terminu usunięcia wad lub usterek).

§ 17

Zmiany umowy

1. Postanowienia niniejszej umowy mogą ulec zmianie w stosunku do treści oferty Wykonawcy, jeżeli:
 - 1) wystąpią nieprzewidziane warunki i zjawiska atmosferyczne (katakлизmy),
 - 2) w razie konieczności wykonania zamienną dokumentacji projektowej,
 - 3) nastąpi wstrzymanie robót budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezależnych od Wykonawcy robót budowlanych,
 - 4) nastąpi zmiana terminu realizacji umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym zmiana terminu realizacji umowy spowodowana wydłużeniem czasu realizacji robót budowlanych,
 - 5) nastąpi zmiana będąca następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie robót przez Inwestora lub dokonanie przez Inwestora zmiany w technologii wykonania robót,
 - 6) nastąpi zmiana będąca następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.;
 - 7) w razie udzielenia przez Zamawiającego Wykonawcy zamówienia uzupełniającego, którego wykonanie uniemożliwia zakończenie prac objętych umową podstawową w terminie,
 - 8) nastąpi zmiana jakości, parametrów lub innych charakterystycznych dla przedmiotu zamówienia.
 - 9) nastąpi zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy wywołaną przerwami w realizacji robót przez Zamawiającego – niezależnych od Wykonawcy,
 - 10) nastąpi ograniczenie zakresu robót,
 - 11) nastąpi zmiana danych identyfikacyjnych Wykonawcy,
 - 12) nastąpi zlecenie wykonania robót zamiennych po uprzednim przeprowadzeniu negocjacji,
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty polegających na: zmianie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, zmianie wynagrodzenia, zmianie sposobu spełnienia świadczenia oraz zmianie osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne.
3. Zmiana skutkująca zmianą wysokości wynagrodzenia może nastąpić:
 - 1) W związku ze zmianą sposobu przeprowadzenia robót, ograniczeniem zakresu robót lub wprowadzeniem robót zamiennych. Wykonawca wykona wycenę robót wynikających ze zmiany sposobu przeprowadzenia robót, ograniczeniem zakresu robót lub wprowadzeniem robót zamiennych w formie kosztorysu na podstawie cen określonych w kosztorysie, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
4. Zmiana polegająca na zmianie sposobu spełnienia świadczenia:
 - 1) Zmiany technologiczne, w szczególności konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji

TAMEX Obiekt Sportowe S -

[Podpis]
Przewodniczący Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

- lub spowodowane zmianą obowiązującego prawa albo niedostępność materiałów lub technologii (np. zaprzestanie produkcji).
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 6. Wszelkie zmiany warunków niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Odstąpienie od umowy

§ 18

1. Zamawiający może w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie służyło interesowi publicznemu i od umowy zasadniczej odstąpi Inwestor, Zamawiający może odstąpić od umowy w ciągu 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający może w każdym czasie jednostronnie odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) każdej zwłoki lub opóźnienia w podjęciu i prowadzeniu robót przez Wykonawcę (przez zwłokę oraz opóźnienie w prowadzeniu robót rozumie się podjęcie lub zakończenie robót z naruszeniem terminów wynikających z harmonogramu robót);
 - 2) wykonania robót niezgodnie z przepisami i zaleceniami Zamawiającego,
 - 3) zaprzestania realizacji niniejszej umowy;
 - 4) każdego naruszenia postanowień niniejszej umowy, w szczególności nieprzestrzegania zasad bhp oraz prowadzenia robót w sposób zagrażający zniszczeniu mienia Zamawiającego.
 - 5) wyrządził Zamawiającemu szkodę,
 - 6) Zamawiający może odstąpić od umowy także, gdy wykonawca wykonuje roboty wadliwie lub w sposób sprzeczny z umową, a w szczególności stosuje materiały złej jakości lub realizuje roboty niedbale, niezgodnie z dokumentacją, sztuką budowlaną lub zaleceniami Zamawiającego i pomimo wezwania do zmiany sposobu wykonania robót i wyznaczenia mu w tym celu co najmniej 3 dniowego terminu, nadal nie wywiązuje się z umowy.
 - 7) zgłosi wniosek o ogłoszenie upadłości, otwarcie postępowania naprawczego lub ogłosi on likwidację,
 - 8) został wydany nakaz zajęcia majątku wykonawcy, który ograniczy jego zdolności płatnicze
 - 9) nie wniesienia przez Wykonawcę w terminie o którym mowa § 14 ust. 7 zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy nie przysługują inne roszczenia od Zamawiającego poza wynagrodzeniem za wykonane prace. Zamawiający ma prawo przyjąć i rozliczyć tylko faktycznie i należycie wykonane prace.
4. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie przepisu art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1-2 Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o odszkodowanie.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca niezwłocznie wstrzyma i zabezpieczy prowadzone roboty. Następnie strony dokonają inwentaryzacji wykonanych robót, na podstawie której Zamawiający przystąpi do odbioru robót wykonanych do momentu odstąpienia oraz rozliczenia ich zgodnie z umową. Pomimo odstąpienia od umowy postanowienia dotyczące gwarancji jakości oraz rękojmi za wady obowiązują między stronami nadal w odniesieniu do odebranych robót. Wiążące będą również postanowienia umowy dotyczące kar umownych oraz odpowiedzialności Wykonawcy z tych tytułów.

§ 19

KLAUZULA POUFNOŚCI

Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nie ujawniania, nie publikowania, nie przekazywania i nie udostępniania w żaden inny sposób osobom trzecim, jakichkolwiek danych o przedsiębiorstwach, transakcjach i klientach Stron, poza informacjami wymienionymi w Ustawie o dostępie do informacji publicznej.

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

Prezes Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

§ 20

Postanowienia końcowe

1. Wszystkie załączniki do niniejszej Umowy oraz aneksy stanowią integralną część Umowy i powinny być interpretowane zgodnie z jej treścią oraz zgodnie z treścią SIWZ.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawo Budowlane oraz inne odpowiednie przepisy prawa.
4. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej Umowy rozstrzygane będą w drodze polubownej, a jeżeli strony nie osiągną porozumienia przez rzeczowo właściwy sąd dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA
ZAKŁAD ELEKTROBUDOWLANY

Paweł Alpar
ul. Przyjaciół Związku 44, k. 502-578-068
71-670 Szczecin

NIP 851 105 81 63 REG. N 810747167
Załączniki do umowy:

1. Kopia oferty/ Kosztorys
2. Harmonogram rzeczowo-finansowy

ZAMAWIAJĄCY

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

[Signature]
Ewa Sobecka
Prezes Zarządu

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

[Signature]
Robert Burzycki
Wiceprezes Zarządu

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

ul. Rydygiera 8/3a
01-793 Warszawa

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

[Signature]
Ewa Sobecka
Prezes Zarządu

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM!**

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 500525/01P

1. Opis przedmiotu umowy – **wykonanie robót elektrycznych** w ramach inwestycji pn. przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSiR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11. W ramach remontu należy wykonać następujące prace:
 - przestawienie 2 masztów oświetleniowych,
 - demontaż opraw oświetleniowych i montażu nowych opraw oświetleniowych na istniejących masztach oświetleniowych,
 - wykonanie systemu nagłośnienia boiska,
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w dokumentacji projektowej, która stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.
3. Termin wykonania prac do dnia 31.08.2018r
4. Wykonawca udzieli minimum 60 miesięcznej gwarancji.
5. Nazwy własne, znaki towarowe zastosowanych urządzeń, aparatury i materiałów zawarte w dokumentacji przetargowej są przykładowe, określające parametry i standard jakościowy. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i produktów równoważnych pod warunkiem, że zaproponowane materiały/produkty będą odpowiadały pod względem parametrów równoważności materiałom/produktom wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania materiałów/produktów równoważnych Wykonawca jest zobowiązany na wezwanie załączyć opis materiałów równoważnych, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. W przypadku składania ofert z zastosowaniem materiałów/produktów, podstawą do akceptacji zmian będzie dokładna informacja o zastosowanych materiałach równoważnych - załącznik nr 7 do SIWZ. Brak takich informacji spowoduje odrzucenie oferty przez Zamawiającego.
6. kierownik robót zobowiązany do przebywania na terenie budowy co najmniej 2 razy w tygodniu.
7. wykonawca zapewni na własny koszt transport odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji.
8. wykonawca jako wytwarzający odpady zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw: Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2017.519 t.j. z późniejszymi zmianami), ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U.2018.21 t.j. z późniejszymi zmianami). Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązany jest stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
9. przy wykonywaniu robót budowlanych można stosować jedynie wyroby budowlane z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.2017.1332 t.j. z późn. zm.). Na żądanie Zamawiającego wykonawca okaże stosowne dokumenty dla każdego używanego na budowie wyrobu budowlanego.
10. Najpóźniej w dniu podpisania umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kosztorys ofertowy sporządzony metodą kalkulacji szczegółowej, zaakceptowany przez Zamawiającego. Wartość kosztorysu musi być równa wartości ceny ofertowej. Kalkulacja szczegółowa polegać powinna na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów: ilości ustalonych jednostek przedmiarowych, jednostkowych nakładów rzeczowych i ich cen oraz doliczonych odpowiednio kosztów materiałów pomocniczych nieobjętych nakładami rzeczowymi, kosztów pośrednich i zysku, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług.
11. Najpóźniej do momentu podpisania umowy wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy i uzyskać akceptację Zamawiającego najpóźniej do 7 dni od momentu podpisania umowy. Harmonogram rzeczowo-finansowy powinien zawierać elementy robót, terminy ich wykonania i wartości - opisane i wyliczone w kosztorysie ofertowym oraz ukazywać realizację wszystkich zadań łącznie.
12. Wykonawca do protokołu odbioru prac dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą

✓

AMEX Otwarty Skąd
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Edyta Jurecka
Pracownik Urzędu

wykonanych robót. Dokumentację powykonawczą należy sporządzić w ilości 3 egz. w formie pisemnej oraz w formie elektronicznej (PDF).

13. Organizacja budowy i warunki wykonawstwa:

- a) wykonawca zobowiązany jest do przejęcia terenu robót od Zamawiającego, zabezpieczenia, wygradzenia i odpowiedniego oznakowania terenu budowy, oraz zapewnienia dozoru mienia na terenie budowy na własny koszt.
- b) wykonawca zobowiązany jest do:
- zabezpieczenia instalacji urządzeń i obiektów na terenie budowy i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
 - dbania o porządek na terenie budowy oraz utrzymywanie terenu budowy w należytych stanie i porządku,
 - uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych nawierzchni, instalacji i innych elementów budynku i jego wyposażenia,
 - kompletowania w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze, przestrzegania zasad i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów ppoż. na terenie budowy.
 - wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, SIWZ, wiedzą techniczną, obowiązującymi zasadami, przepisami zawartymi w Polskich Normach i w Prawie Budowlanym.

ZAKŁAD ELEKTROBUDOWLANY

~~Przedsiębiorstwo~~

ul. Przejściowa 44, 71-670 Szczecin

71-670 Szczecin

NIP 851 105-81-63 REG. N 810747367

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Ewa Sobczyk
Przewodnicząca

KOSZTORYS OFERTOWY ROBOTY ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja boiska w Kołobrzegu
ADRES INWESTYCJI: Mosir Kołobrzeg

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 154 800,37 zł
SŁOWNIE: sto pięćdziesiąt cztery tysiące osiemset i 37/100 zł

WYKONAWCA:

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNY
Pawel P...
ul. Przyjaciół 2 74-670 S... 02-578-063
74-670 S... in
NIP 851 165-81-63 REG. 1410747367

INWESTOR:

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

[Signature]
Przewodniczący Zarządu

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

[Signature]
Robert Burzycki
Wiceprezes Zarządu

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
[Signature]
Przewodniczący Zarządu
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		OŚWIETLENIE BOISKA PIŁKARSKIEGO				
1 d.1	KNNR-W 9 1010-10	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych /24szt/ na masztach 16m	kpl.	1,000	46,57	46,57
2 d.1	KNNR-W 9 1001-09	Demontaż istniejących masztów oświetleniowych 16m	kpl.	2,000	483,69	967,38
3 d.1	KNNR-W 9 0202-07	Demontaż istniejących rozdzielnic podmasztowych	kpl.	4,000	68,86	275,44
4 d.1	KNNR-W 9 0206-03	Przebudowa istniejącej szafki TO	kpl.	1,000	4 436,38	4 436,38
5 d.1	KNR-W 5-08 0404-03	Wykonanie i montaż kompletnej szafki TE	kpl.	1,000	4 827,91	4 827,91
6 d.1	KNR 5-08 0608-07 KNR 2-01 0702- 0103 KNR 2- 01 0704-0104	Wykonanie uziomów otokowych z bednarki łącznie z kopaniem rowków zasypaniem i zagęszczeniem	mm	350,000	33,42	11 697,00
7 d.1	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	mm	296,000	8,69	2 572,24
8 d.1	KNR 5-10 0103-02	Układanie kabli YKXSzo 5x10,0 mm2 /zasilanie masztów oświetleniowych /z folią ostrzegawczą	m	792,000	31,24	24 742,08
9 d.1	KNR 5-10 0103-02	Układanie kabli YKXSzo 5x10,0 mm2 / zasilanie tablicy TE / z folią ostrzegawczą	m	103,000	31,24	3 217,72
10 d.1	KNR 5-10 0103-01	Układanie kabli YKYzo 5x4,0 mm2 / zasilanie tablicy wyników / z folią ostrzegawczą	m	123,000	17,68	2 174,64
11 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	296,000	9,62	2 847,52
12 d.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	296,000	14,34	4 244,64
13 d.1		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	83,000	5,49	455,67
14 d.1	KNR 2-25 0702-01	Montaż prefabrykowanego fundamentu żelbetowego pod maszt oświetleniowy 16m	szt.	2,000	3 467,82	6 935,64
15 d.1	KNR 5-10 0708-03	Stawianie słupów oświetleniowych stalowych wys. 16 m na fundamencie betonowym	szt.	2,000	315,60	631,20
16 d.1	KNR 5-10 1001-02	Montaż rozdzielnic masztów RM z fundamentem	szt.	4,000	2 725,72	10 902,88
17 d.1	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych na słupie - głowica słupowa pod oprawy oświetleniowe (2 oprawy)	szt.	8,000	482,89	3 863,12
18 d.1	KNR 5-10 1009-04	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw metalhalogenowych 2000W z wciąganiem kabli wew- nątrz masztu 16	szt.sz t.	16,000	3 840,20	61 443,20
19 d.1	KNR 13-21 0301-03, KNR 13-21 0301-04	Badanie natężenia oświetlenia boiska	pomi ar	1,000	181,62	181,62
Razem dział: OŚWIETLENIE BOISKA PIŁKARSKIEGO						146 462,85
2		NAGŁOŚNIENIE OBIEKTU				
20 d.2	KNR 5-10 0103-01	Układanie kabli YKYzo 2x1,5 mm2 w wykopach kabli oświetleniowych	m	398,000	9,01	3 585,98
21 d.2	kalk własna	Dostawa elementów systemu nagłośnienia / wzmacniacz, mikrofon+odbiornik, głośniki 4 szt /	kpl.	1,000	4 690,00	4 690,00
22 d.2	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu i przeszkolenie pracowników	szt	1,000	61,54	61,54
Razem dział: NAGŁOŚNIENIE OBIEKTU						8 337,52
Kosztorys netto						154 800,37
VAT 0%						0,00
Kosztorys brutto						154 800,37

TAMEX, Obiekty Sportowe S.A.

Edyta Sobieszka
Przesła Zarząd
**Z ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM**

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	OŚWIETLENIE BOISKA PIŁKARSKIEGO	0,00	9 900,30	116 557,87	6 281,89	10 519,63	3 203,16	146 462,85	94,61%
2	NAGŁOŚNIENIE OBIEKTU	0,00	379,56	6 477,02	628,84	654,70	197,40	8 337,52	5,39%
	Kosztorys netto	0,00	10 279,86	123 034,89	6 910,73	11 174,33	3 400,56	154 800,37	100,00%
	VAT 0%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							154 800,37	100,00%

Słownie: sto pięćdziesiąt cztery tysiące osiemset i 37/100 zł

ZAKŁAD ELEKTROBUDOWLANY
Przedsiębiorstwo
 ul. Przyjaciół Polaków 7A, 71-616 Szczecin
 NIP 851 105-61-63 REGON 81074726

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

TAMEX Obiekty Sportowe S.L.

Krzysztof Sabecki
 Prezes Zarządu

Oświadczenie o spełnianiu warunku dotyczącego zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na podstawie umowy o pracę

Dotyczy inwestycji: przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

WYKAZ OSÓB ZATRUDNIONYCH NA UMOWĘ O PRACĘ

Lp.	Nazwisko i imię	wymiar czasu pracy	stanowisko	Umowa o pracę/stosunek pracy
1	Zwierz Przemysław	pełen etat	elektryk	Umowa o pracę
2	Juńczyk Grzegorz	pełen etat	elektryk	Umowa o pracę
3	Chuchman Viktor	pełen etat	elektryk	Umowa o pracę
4				
5				
6				
7				

Oświadczamy, że osoby, których czynności polegają na wykonywaniu pracy w rozumieniu Kodeksu pracy (poz 1-7) są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

Szczecin, dnia 08.06.2018 r.

ZAKŁAD ELEKTROBUDOWLANY
Prace Nowe
ul. Przyjaciół Żelaznicy 10 578-068
71-870
NIP 551-26540-63 REG. N 810747777
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy

ZA ZGODNOŚĆ
TAMEX Obiekt Sp. z o.o.
ORYGINAŁEM!
Strona 1 z 1
Przewodniczący Zarządu

Warszawa, dnia 31 sierpnia 2018 r

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kołobrzegu
ul. Łopuskiego 38,
78-100 Kołobrzeg

dotyczy: Umowy nr A.272.2.2018.KD z dnia 16 maja 2018 roku na zadanie pn. przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11.

Szanowni Państwo,

Spółka pod firmą: „TAMEX Obiekty Sportowe Spółka Akcyjna” z siedzibą w Warszawie zgodnie z zapisami umowy § 8 ust. 11 w załączeniu przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem umowę na dostawę z firmą pn. **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „URBUD”**.

Jednocześnie zgodnie z zapisami umowy §8 ust. 6 uprzejmie prosi o wyrażenie zgody na zatrudnianie zleceniobiorcy firmy pn. **PPHU Urbud Sp. z o.o.** (w załączeniu wzór zlecenia).

Z poważaniem

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.



Paulina S. Bączka
Prezes Zarządu

TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.

ul. Rydygiera 8 / 3a, 01-793 Warszawa, NIP 525-22-18-385, tel. +48 22 556 24 23, fax +48 22 556 24 22,
www.tamex.com.pl, e-mail: biuro@tamex.com.pl

KRS 0000287548 Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie; XII Wydział Gospodarczy KRS;
Kapitał zakładowy: 1.945.000,00 PLN.

UMOWA Nr 500521/02/DOS

zawarta w dniu 30.08..... 2018 roku pomiędzy

„TAMEX Obiekty Sportowe” S.A. z siedzibą w Warszawie 01-793, ul. Rydygiera 8/3a, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000287548 będącą płatnikiem podatku VAT – NIP (525-22-18-385), reprezentowaną przez:

Edytę Sobecką – Prezesa Zarządu,
~~**Roberta Burzyckiego – Wiceprezesa Zarządu**~~
zwanym dalej **Zamawiającym**

a
Krzysztofem Urbańskim prowadzącym działalność pod firmą **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „URBUD”**, z siedzibą w Tarnowskich Górach, mieszcząca się pod adresem: 42-603 Tarnowo Górne ul. Gliwicka 230, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wydrukiem z systemu komputerowego wygenerowanym ze strony <http://prod.ceidg.gov.pl>,

NIP: 6451751013, REGON: 240624520

zwanym/ą dalej: „**Wykonawcą**”.
łącznie zwanymi „Stronami”

Stosownie do rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego dla zadania: Przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11.w wyniku, którego jako najkorzystniejsza wybrana została oferta Zamawiającego **stosownie do art. 647¹ Kc została zawarta umowa, o następującej treści.**

Niniejsza umowa wchodzi w życie wyłącznie w przypadku uzyskania zgody Inwestora, którym jest Gmina Miasto Kołobrzeg z siedzibą w Kołobrzegu, kod 78-100, ul. Łopuskiego 38, na jej zawarcie wyrażonej w trybie 647¹ § 2 kodeksu cywilnego („k.c.”)

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania i dostawy ogrodzenia panelowego oraz piłkochwytyw zgodnie z ofertą z dnia 29.08.2018 r stanowiącą załącznik do niniejszej umowy
2. Zakres rzeczowy stanowiący przedmiot umowy określają:
 - 1) Dokumentacja projektowa;
 - 2) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia;
 - 3) Oferta Wykonawcy.
3. Wykonawca wykona zakres prac objętych niniejszą umową zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, postanowieniami umowy.
4. Dostawa towarów odbywać będzie się częściami i okresowo, w ilościach i terminach zgodnych z potrzebami Zamawiającego, na podstawie odrębnych zamówień.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada wszelkie niezbędne uprawnienia, odpowiedni personel oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i finansowy do wykonania umowy.
6. Sposób dostarczania i wydawania towarów zapewniać będzie ich całość i nienaruszalność, w szczególności sposób opakowania i przewozu odpowiadać będzie właściwościom towarów.
7. Dostarczone Zamawiającemu towary zostaną przeliczone i na powyższą okoliczność sporządzony zostanie, w dwóch egzemplarzach, protokół odbioru. Podpisanie przez Zamawiającego i dostawcę (Wykonawcę, przewoźnika) protokołu odbioru towarów nie zawierającego uwag, przyjmuje się za chwilę dostarczenia towarów.
8. W przypadku, gdy część towarów podlegających sprawdzeniu będzie miała wady lub dane zamówienie nie zostanie zrealizowane w pełnym zakresie, co zostanie stwierdzone w protokole, Wykonawca dostarczy, w tym samym dniu lub w innym dniu wskazanym przez Zamawiającego,

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

Edyta Sobecka
Prezes Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

towary wolne od wad lub brakujące, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu dodatkowych kosztów.

9. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym mowa w ust. 8, Zamawiający ma prawo zamówić brakujące towary u osoby trzeciej, a różnicą ceny tego zamówienia (jeśli będzie ona wyższa od ceny określonej w Umowie) obciążyć Wykonawcę.

§ 2. Terminy

1. Termin wykonania dostaw ustala się do dnia 20.09.2018r.

§ 3. Osoby uprawnione do reprezentacji Stron

1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania Stron w trakcie realizacji umowy są:
 - 1) po stronie Zamawiającego: Pan Marek Iwanowski
 - 2) po stronie Wykonawcy: Pan Krzysztof Urbański
2. Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania innych niezbędnych działań wynikających z umowy, koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.

§ 4. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ryczałtowe ustalone według oferty Wykonawcy.
2. Ustalone wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się kwotą netto **80.000,00 zł**, (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych) plus należny podatek VAT i obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy.
3. Uzgodniona cena jest ceną ryczałtową, obejmującą wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją wskazaną w § 1. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia Umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
4. W wypadku gdyby faktycznemu wykonaniu ulegała mniejsza ilość prac od pierwotnie przewidzianych lub w mniejszym zakresie od pierwotnie przewidzianego wynagrodzenie należne Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu.
5. Wykonawca wystawi fakturę końcową z datą nie późniejszą niż 7 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru robót.
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia lub jego części Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
7. W przypadku przekroczenia przez Zamawiającego terminu płatności, Wykonawca uprawniony będzie do naliczenia odsetek ustawowych od dnia wymagalności do dnia zapłaty (dniem zapłaty jest dzień, w którym Zamawiający dokonuje obciążenia swojego rachunku bankowego na rzecz Wykonawcy). W przypadku przekroczenia terminu płatności Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjowania odroczenia terminu płatności i wysokości naliczonych odsetek.
8. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego i Inwestora, pod rygorem nieważności dokonać przelewu wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 5. Rozliczenia

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi po wykonaniu całego zadania pod otrzymaniu od Wykonawcy wszystkich dokumentów odbiorowych - dokumenty potwierdzające wspólny odbiór przez Wykonawcę i Zamawiającego oraz wystawioną przez siebie fakturę dla Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury VAT, płatnej przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w wystawionej fakturze VAT, na podstawie protokołu odbioru końcowego zadania.
2. Wykonawca wystawi fakturę VAT za przedmiot odbioru w terminie nie wcześniejszej niż po protokólnym odbiorze końcowym całego zadania.
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej złożenia w siedzibie Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

TAMEX Obiekt Sportowe S.A.

Przewodniczący
Prezes Zarządu

ZŁAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

5. Zamawiający zastrzega sobie potrącanie z wynagrodzenia Wykonawcy swoich wierzytelności, w tym w szczególności:
 - 1) kwoty kar umownych, o których mowa w § 6 ust. 2 umowy,
 - 2) kwoty stanowiące wysokość szkód powstałych w mieniu Zamawiającego wskutek naruszenia przez Wykonawcę przepisów, lub, gdy Wykonawca zezwolił lub dopuścił do naruszenia przepisów,

§ 6. Kary

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi przez zapłatę kar umownych lub przez zapłatę odszkodowania.
2. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia i wyegzekwowania od Wykonawcy następujących kar umownych:
 - 1) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy – jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca,
 - 2) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy – jeżeli Wykonawca odstąpi od wykonywania umowy z powodu przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi winy lub za które nie odpowiada Zamawiający,
 - 3) w wysokości 500 zł wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy - za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wykonania umowy określonego w § 2
 - 4) w wysokości 6.890,00 zł za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek w okresie rękojmi.
 - 5) za wykonanie przedmiotu umowy w sposób odmienny niż wskazany w dokumentacji technicznej bez zgody Zamawiającego w wysokości 1 000 zł, za każdy taki przypadek,
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych ujętych w Kodeksie cywilnym, odszkodowań przewyższających kary umowne.
3. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. W przypadku nie usunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru robót lub stwierdzonych w okresie rękojmi, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca w ciągu 14 dni od podpisania niniejszej umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia za przedmiot umowy (brutto) tj. 9.840,00 zł w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, bezwarunkowej, nieodwołalnej płatnej na pierwsze pisemne żądanie, bez sprzeciwu i zastrzeżeń.
2. Treść gwarancji przed wystawieniem oryginału musi być zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający w terminie 5 dni przedstawiony projekt gwarancji zaakceptuje bądź naniesie swoje uwagi
3. W przypadku nie dostarczenia gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej w terminie określonym w ust. 1 powyżej, Zamawiający zatrzyma 10 % wynagrodzenia brutto z każdej faktury Wykonawcy. Zatrzymane wynagrodzenie zostanie zapłacone wykonawcy niezwłocznie po udzieleniu wyżej wymienionej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
4. Strony ustalają:
 - 1) 100% wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
Zabezpieczenie w wysokości 50 % zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego Inwestycji Inwestorowi oraz otrzymania od Wykonawcy pisemnego wezwania do zwrotu zatrzymanej pierwszej części zabezpieczenia
 - 2) 50% wniesionego zabezpieczenia przeznaczona jest na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi oraz otrzymaniu od Wykonawcy pisemnego wezwania do zwrotu drugiej części zabezpieczenia.
5. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona w ust. 1 wysokość zabezpieczenia z jakichkolwiek przyczyn ulegnie zmianie należy zabezpieczenie zwiększyć. Wykonawca

TAMEX Obiekty Sportowe S.A

Przewodniczący Zarządu

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

- zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 7 dni od daty zaistnienia przyczyny np. Aneks terminowy lub aneks zwiększający zakres robót.
- Zmiana terminu wykonania umowy i wygaśnięcie ważności zabezpieczenia skutkuje obowiązkiem Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez przedstawienie nowej gwarancji lub wniesienia tego zabezpieczenia w innej formie. W razie utraty ciągłości zabezpieczenia (w szczególności braku nowej gwarancji) należytego wykonania umowy, Wykonawca upoważnia Zamawiającego i wyraża zgodę na potrącenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości, określonej w ust. 1 z wynagrodzenia Wykonawcy.
 - Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę. Zamawiający jest upoważniony do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy, kar umownych lub innych odszkodowań na rzecz Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

§ 8. Odbiory

- Zamawiający przewiduje odbiór końcowy przedmiotu umowy.
- Odbiorów dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiciela Wykonawcy.
- Przedmiotem odbioru końcowego będzie całość przedmiotu umowy.
- W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności odbiorowych jakichkolwiek wad, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Wykonawca usunie wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Z odbioru końcowego przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół odbioru, który podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę stanowił będzie podstawę do wystawienia faktury końcowej.

§ 9. Rękojmia za wady

- Strony umowy zgodnie ustalają termin obowiązywania rękojmi za wady na 60 miesięcy. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po bezusterkowym odbiorze końcowym przedmiotu umowy zasadniczej przez Inwestora.
- W okresie rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia awarii, wad lub usterek, które ujawniły się w toku używania przedmiotu umowy poprzez naprawę lub wymianę wadliwego elementu na fabrycznie nowy wolny od wad.
- Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad, usterek i awarii ujawnionych w okresie rękojmi w terminie:
 - usterki lub wady w terminie do 3 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia (w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną) wysłanego na adres wskazany siedziby Wykonawcy (w przypadku zgłoszenia pisemnego),
- Za zwrot „adres siedziby Wykonawcy” uważa się adres podany w zawartej umowie. Na Wykonawcy ciąży obowiązek pisemnego powiadamiania o zmianie adresu siedziby Wykonawcy. W przypadku nie powiadomienia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za doręczone prawidłowo.
- W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający usunie usterkę lub wadę na koszt Wykonawcy.
- Termin rękojmi na cały przedmiot umowy ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania rękojmi.
- Jeżeli wad lub usterek nie można usunąć w terminie określonym w ust. 3 niniejszego paragrafu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin możliwy do usunięcia wad i usterek. Po upływie tego terminu Zamawiający ma prawo zlecić innemu podmiotowi usunięcie wad lub usterek na koszt Wykonawcy.
- Zamawiający ma prawo wymienić na koszt Wykonawcy wadliwy element na wolny od wad, jeżeli ta sama usterka lub wada powtórzy się trzy razy w okresie rękojmi, a Wykonawca nie wymieni wadliwego elementu na wolny od wad w terminie do 30 dni od pisemnego zawiadomienia skierowanego na adres siedziby Wykonawcy.

TAMEX Club Sportowa
Zgodność z Oryginałem
Złota Sobiecka
Prezes Zarządu

9. Wykonawca zobowiązuje się wobec Inwestora lub Zamawiającego do zapłaty kar umownych wynikających z niniejszej umowy w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia wad lub usterek (w zakresie objętym umową podwykonawstwa).

§ 10. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie służyło interesowi publicznemu i od umowy zasadniczej odstąpi Inwestor, Zamawiający może odstąpić od umowy w ciągu 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający może w każdym czasie jednostronnie odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) Opóźnienia się z dostarczeniem przedmiotu umowy o co najmniej 7 dni.
 - 2) Zgłoszenia wniosku o ogłoszenie upadłości, otwarcie postępowania naprawczego lub ogłoszenia likwidację,
 - 3) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy który ograniczy jego zdolności płatnicze
 - 4) wyrządził Zamawiającemu szkodę,
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy nie przysługują inne roszczenia od Zamawiającego poza wynagrodzeniem za wykonane prace. Zamawiający ma prawo przyjąć i rozliczyć tylko faktycznie i należycie wykonane prace.
4. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie przepisu art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o odszkodowanie.

§ 11. KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Strony zobowiązują się do nie ujawniania informacji związanych z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy, takich jak:
 - a) treść niniejszej Umowy;
 - b) wszelkiego rodzaju dane handlowe oraz organizacyjne przekazywane sobie wzajemnie przez strony, bez względu na to czy informacje te dotyczą stron czy też ich kontrahentów;
 - c) wszelkiego rodzaju inne informacje wyraźnie i pisemnie wskazane przez strony w trakcie realizacji niniejszej Umowy, jako informacje objęte obowiązkiem poufności.
2. Obowiązek nie ujawniania informacji związanych z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy nie dotyczy takich informacji, jak:
 - a) jawnych z mocy prawa lub których ujawnienia żądają uprawnione do tego podmioty;
 - b) podanych wcześniej przez drugą stronę do publicznej informacji lub w jakikolwiek inny sposób przez nią rozpowszechnione;
 - c) informacje uznane przez strony za objęte obowiązkiem poufności, co do których druga strona wyraziła późniejszą, pisemną zgodę na ich ujawnienie.
3. Strony zobowiązują się do podjęcia wobec swych pracowników i współpracowników wszelkich innych stosownych działań w celu zachowania przez nich poufności.
4. Obowiązek zachowania poufności dotyczy także zakazu wykorzystywania informacji poufnych dla celów innych niż współpraca określona niniejszą umową.
5. Obowiązek zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie, wiąże strony bezwzględnie i bezterminowo.
6. Obowiązek zachowania poufności nie obejmuje informacji, których ujawnienie wymagane jest na podstawie przepisów o publicznym obrocie papierami wartościowymi od spółek, których akcje notowane są na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie.

§ 12. Postanowienia końcowe

1. Wszystkie załączniki do niniejszej Umowy oraz aneksy stanowią integralną część Umowy i powinny być interpretowane zgodnie z jej treścią oraz zgodnie z treścią SIWZ.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.


E. J. Wójcik
Prezes Zarządu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawo Budowlane oraz inne odpowiednie przepisy prawa.
4. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej Umowy rozstrzygane będą w drodze polubownej, a jeżeli strony nie osiągną porozumienia przez rzeczowo właściwy sąd dla siedziby Generalnego Wykonawcy.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

P.P.H.U. "URBUD"

Krynów, ul. Gliwicka 230
42-603 Tomaszów Mazowiecki
NIP 645-175-10-11 REGON 240624520
tel./fax 22/287-53-09

ZAMAWIAJĄCY

TAMEX Obiekty Sportowe S.A. TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
ul. Rydygiera 8/3a
01-793 Warszawa

Załączniki do umowy:

1. Kopia oferty Wykonawcy

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

Przewodnicząca
Rady Zarządu

Tarnowskie Góry, 29.08.2018 r

TAMEX S.A.
Rydygiera 8/3a
Warszawa

dotyczy: wycena wykonania oraz dostawy ogrodzenia i piłkochwyłów w miejscowości Kołobrzeg

1. Ogrodzenie panelowe, wys 1,20 m – 110mb - NOWE

- panel zgrzewany, 2DSUPER, 8/6/8 – 1030x2500 mm,
- profil 60x40x2 mm, dł. 2000 mm,
- pochwył z rury Ø42 mm
- akcesoria montażowe – 2 szt/słup,
- ocynk + malowanie proszkowe, **kolor zielony RAL6005**
- **furtka, 1,2 x 1,7 m – 1 kpl,**
- **panel 1730 mm, na odcinku 2,0 m**
- **słup 60x40x2 mm, dł. 2600 mm – 2 szt,**

2. Piłkochwył, wys. 6,0 m – 63 mb

- profil stalowy, 80x80x3 mm, dł. 7000 mm, rozstaw co 4 m
- siatka pp, oko 100x100x4 mm,
- zastrzał w polach skrajnych,
- ocynk ogniowy + malowanie proszkowe, kolor jasnoszary RAL7030

CENA ZA POWYŻSZY MATERIAŁ WRAZ Z DOSTAWĄ = 80.000 zł netto

P.P.H.U. „URBUD”
Krzysztof Urbanski
42-603 Tarnowskie Góry, ul. Gliwicka 230
NIP 645-175-10-13 / REGON 240624520
tel./fax 32 287-53-09

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

TAMEX Ośrodku Sportowe S.A.

[Signature]
Przewodniczący Zarządu

Warszawa, dnia 7 września 2018 r

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kołobrzegu
ul. Łopuskiego 38,
78-100 Kołobrzeg

dotyczy: Umowy nr A.272.2.2018.KD z dnia 16 maja 2018 roku na zadanie pn. przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11.

Szanowni Państwo,

Spółka pod firmą: „TAMEX Obiekty Sportowe Spółka Akcyjna” z siedzibą w Warszawie zgodnie z zapisami umowy & 8 ust. 10 w załączeniu przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem zlecenie z zaakceptowanym podwykonawcą firmą pn. **PPHU Urbud Sp. z o.o.** wraz pisemnym oświadczeniem o spełnieniu warunków dotyczących zatrudnienia przez Podwykonawcę pracowników na podstawie umowy o pracę.

Z poważaniem

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

Wit Sankucki
Prezes Zarządu

TAMEX OBIEKTY SPORTOWE S.A.

ul. Rydygiera 8 / 3a, 01-793 Warszawa, NIP 525-22-18-385, tel. +48 22 556 24 23, fax +48 22 556 24 22,
www.tamex.com.pl, e-mail: biuro@tamex.com.pl

KRS 0000287548 Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie; XII Wydział Gospodarczy KRS;
Kapitał zakładowy: 1.945.000,00 PLN.

UMOWA ZLECENIE

DATA: 7.05..... 2018r, Warszawa

ZLECENIODAWCA:

„TAMEX Obiekty Sportowe” S.A. z siedzibą w Warszawie 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8/3a, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000287548 będącą płatnikiem podatku VAT – NIP (525-22-18-385), reprezentowaną przez:

Edytę Sobecką – Prezesa Zarządu

Roberta Burzyckiego – Wiceprezesa Zarządu

a

ZLECENIOBIORCA:

PPHU Urbud Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskie Góry mieszczącą się pod adresem: 42-603 Tarnowskie Góry, ul. Gliwicka 230 wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego za numerem 0000194417, posługującą się numerem REGON: 276643818 oraz Numerem Identyfikacji Podatkowej: 6452193064, reprezentowaną przez:

Mariola Urbańska – Prezes Zarządu

o następującej treści:

Stosownie do rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego dla zadania: Przebudowie istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11.w wyniku, którego jako najkorzystniejsza wybrana została oferta Zleceniodawcy **stosownie do art. 647¹ Kc została zawarta umowa zlecenie, o następującej treści.**

Niniejsza umowa zlecenie wchodzi w życie wyłącznie w przypadku uzyskania zgody Inwestora, którym jest Gmina Miasto Kołobrzeg z siedzibą w Kołobrzegu, kod 78-100, ul. Łopuskiego 38, na jej zawarcie wyrażonej w trybie 647¹ § 2 kodeksu cywilnego („k.c.”)

§ 1. PRZEDMIOT ZLECENIA:

1. Zleceniodawca zleca a Zleceniobiorca przyjmuje do wykonania następujący zakres prac:

a) Montażu ogrodzenia panelowego

b) Montażu piłkochwyłów

Zgodnie z ofertą z dnia 29.08.2018 r stanowiącą **załącznik nr 1** do niniejszego zlecenia.

2. Prace należy wykonać zgodnie z projektem oraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych

3. Zleceniobiorca wykona roboty budowlane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, postanowieniami umowy

4. Zleceniobiorca oświadcza, iż posiada wszelkie niezbędne uprawnienia, odpowiedni personel oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i finansowy do wykonania zamówienia.

5. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, w związku z art. 36 ust. 2 pkt 8a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający określa, że Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić na podstawie umowy o pracę wszystkie osoby wykonujące czynności objęte zakresem przedmiotu niniejszej umowy, w tym prace fizyczne oraz operatorów sprzętu, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U.2018.108 t.j.).

6. Obowiązek określony w ust. 3 dotyczy również Podwykonawców. W każdej umowie o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób, które wykonują czynności wskazane w ust. 5 niniejszego paragrafu.

7. W terminie 3 dni od daty podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz osób, które będą realizować przedmiot umowy z oświadczeniem, że osoby te są zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco aktualizować wykaz osób w przypadku dokonania w nim zmian. Zmiana osób w wykazie nie wymaga aneksu do umowy.

8. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązani są do udokumentowania na każde wezwanie Zamawiającego, nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania takiego wezwania, spełniania warunku zatrudnienia osób, poprzez przedłożenie Zamawiającemu oświadczenia, iż wszystkie osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 5 zatrudnione były w okresie realizacji

ZA ZŁOŻENIEM
Zamawiającego
Prezesa Zarządu

terminie odbioru robót budowlanych. Zleceniobiorca obowiązany jest zgłaszać Zleceniodawcy odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu. W razie zaniechania powyższego obowiązku Zleceniobiorca poniesie wszelkie koszty ewentualnej ponownej rozbiórki wykonanych elementów i ich ponownego wykonania.

5. Brak ustosunkowania się przez Zleceniodawcę do wpisu, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, jest równoznaczny z potwierdzeniem gotowości do odbioru robót budowlanych następnego dnia po upływie terminu, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
6. W razie stwierdzenia wad lub usterek w robotach budowlanych podczas odbioru końcowego robót budowlanych, Zleceniodawcy przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia Zleceniodawca może odmówić odbioru końcowego przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia,
 - 2) jeżeli nie można usunąć wad lub usterek, a wady te lub usterki umożliwiają przyjęcie do użytku przedmiot odbioru końcowego zgodnie z jego przeznaczeniem, Zleceniodawca może obniżyć wynagrodzenie o kwotę stanowiącą wartość prac, wynikającą z oferty Zleceniobiorcy,
 - 3) jeżeli nie można usunąć wad lub usterek, a wady te lub usterki uniemożliwiają przyjęcie do użytku przedmiot odbioru końcowego zgodnie z jego przeznaczeniem, Zleceniodawca może żądać od Zleceniobiorcy ponownego wykonania robót budowlanych na koszt Zleceniobiorcy lub może odmówić zapłaty wynagrodzenia w kwocie stanowiącej wartość prac, wynikającą z oferty Zleceniobiorcy
7. Z czynności odbioru końcowego robót budowlanych sporządzony zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku tego odbioru.
8. Zleceniobiorca zawiadomi na piśmie Zleceniodawcę o usunięciu wad lub usterek w robotach budowlanych ujętych w protokole odbioru robót budowlanych.
9. Odbioru końcowego wszystkich robót budowlanych dokonuje komisja składająca się z przedstawicieli Zleceniodawcy i Zleceniobiorcy .
10. Za dokonanie odbioru końcowego uważa się stwierdzenie komisji o zakończeniu robót bez ujawnionych usterek i wad.
11. Przed odbiorem końcowym robót Zleceniobiorca jest zobowiązany uporządkować teren, na którym wykonywane były prace będące przedmiotem umowy i przekazać go Zleceniodawcy w terminie wskazanym podczas odbioru końcowego przedmiotu umowy. Niewykonanie tych obowiązków uprawnia Zleceniodawcę do wstrzymania czynności odbioru do czasu ich pełnego i prawidłowego wykonania.

§ 5. GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Zleceniobiorca oświadcza, że niniejszym udziela gwarancji jakości na prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy i bezusterkowe korzystanie z niego przez okres 60 miesięcy – w odniesieniu do wszystkich robót budowlanych oraz instalacyjnych, a także wszystkich zamontowanych urządzeń. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po bezusterkowym odbiorze końcowym przedmiotu umowy zasadniczej przez Inwestora
2. Strony umowy zgodnie ustalają termin obowiązywania rękojmi za wady na 60 miesięcy. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po bezusterkowym odbiorze końcowym przedmiotu umowy zasadniczej przez Inwestora
3. W okresie gwarancyjnym Zleceniobiorca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia awarii, wad lub usterek, które ujawniły się w toku używania przedmiotu umowy poprzez naprawę lub wymianę wadliwego elementu na fabrycznie nowy wolny od wad.
4. Zleceniobiorca zobowiązuje się do usuwania wad, usterek i awarii ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi w terminie:
 - 1) usterki lub wady w terminie do 3 dni od daty otrzymania przez Zleceniobiorcę zgłoszenia (w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną) wysłanego na adres wskazany siedziby Zleceniobiorcy (w przypadku zgłoszenia pisemnego),
 - 2) wystąpienia awarii w terminie do 24 godzin od daty otrzymania przez Zleceniobiorcę zgłoszenia (w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną) wysłanego na adres siedziby Zleceniobiorcy (w przypadku zgłoszenia pisemnego),
5. Za zwrot „adres siedziby Zleceniobiorcy” uważa się adres podany w zawartej umowie. Na Zleceniobiorcy ciąży obowiązek pisemnego powiadamiania o zmianie adresu siedziby Zleceniobiorcy. W przypadku niepowiadomienia Zleceniodawcy o zmianie adresu siedziby Zleceniobiorcy, pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za doręczone prawidłowo.
6. W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w ust. 4, Zleceniodawca usunie awarię, usterkę lub wadę na koszt Zleceniobiorcy.

WZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

TAMARA
Kubicka
Prezes Zarządu

00

7. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach oraz wadliwym wykonaniu prac oraz szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady.
8. Termin gwarancji na cały przedmiot umowy ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.
9. Zleceniodawca może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
10. Jeżeli wad lub usterek nie można usunąć w terminie określonym w ust. 4 niniejszego paragrafu z przyczyn niezależnych od Zleceniobiorcy, Zleceniodawca wyznaczy Wykonawcy termin możliwy do usunięcia wad i usterek. Po upływie tego terminu Zleceniodawca ma prawo zlecić innemu podmiotowi usunięcie wad lub usterek na koszt Zleceniobiorcy.
11. Zleceniodawca ma prawo wymienić na koszt Zleceniobiorcy wadliwy element na wolny od wad, jeżeli ta sama awaria, usterka lub wada powtórzy się trzy razy w okresie gwarancji, a Zleceniobiorca nie wymieni wadliwego elementu na wolny od wad w terminie do 30 dni od pisemnego zawiadomienia skierowanego na adres siedziby Wykonawcy.
12. Zleceniobiorca zobowiązuje się:
 - a. na wezwanie Inwestora lub Zleceniodawcy uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych przedmiotu umowy i w razie ujawnienia się wad lub usterek (w zakresie objętym umową o podwykonawstwo) w okresie gwarancji, do usunięcia tych wad lub usterek w terminie wskazanym przez Inwestora lub Zleceniodawcę

§ 6. KARY UMOWNE

1. Zleceniobiorca zapłaci Zleceniodawcy karę umowną:
 - 1) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy – jeżeli Zleceniodawca odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zleceniobiorcy,
 - 2) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy – jeżeli Zleceniobiorca odstąpi od wykonywania umowy z powodu przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi winy lub za które nie odpowiada Zleceniodawca,
 - 3) w wysokości 500 zł wynagrodzenia brutto, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wykonania umowy określonego w § 2 ust. 1,
 - 4) w wysokości 6.890,00 zł za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek w okresie rękojmi lub gwarancji.
 - 5) w wysokości 5000 zł za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonywania obowiązków umownych dotyczących naruszenia przepisów BHP, obowiązków związanych z organizacją pracy oraz nienależytym prowadzeniem robót budowlanych,
 - 6) za wykonanie przedmiotu umowy w sposób odmienny niż wskazany w dokumentacji technicznej bez zgody Zleceniodawcy w wysokości 1 000 zł, za każdy taki przypadek,
 - 7) w przypadku niespełnienia przez Zleceniobiorcę, wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w § 1 ust. 5, w wysokości 1000 zł za każdy taki przypadek (każdą osobę niezatrudnioną na umowę o pracę),
 - 8) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zleceniodawcy wykazu osób, o którym mowa w § 1 ust. 7 lub braku jego aktualizacji oraz braku przedłożenia oświadczenia w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. Zleceniodawca może dochodzić na zasadach ogólnych ujętych w Kodeksie cywilnym, odszkodowań przewyższających kary umowne.
3. Zleceniobiorca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 7. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA ZLECENIA:

1. Zleceniobiorca w terminie 14 dni od dnia podpisania niniejszego zlecenia wniesie zabezpieczenie należytego wykonania zlecenia w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia za przedmiot zlecenia (brutto) tj. 2.075,01 zł w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, bezwarunkowej, nieodwołalnej płatnej na pierwsze pisemne żądanie, bez sprzeciwu i zastrzeżeń.
2. Treść gwarancji przed wystawieniem oryginału musi być zaakceptowana przez Zleceniodawcę. Zleceniodawca w terminie 5 dni przedstawi projekt gwarancji zaakceptuje bądź naniesie swoje uwagi.
3. Strony ustalają:
 - 1) 100% wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zlecenia

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zabezpieczenie w wysokości 50 % zostanie zwrócone Zleceniobiorcy w terminie 30 dni od dnia przekazania przez Zleceniodawcę Inwestycji Inwestorowi oraz otrzymania od Zleceniobiorcy pisemnego wezwania do zwrotu zatrzymanej pierwszej części zabezpieczenia.

- 2) 50% wniesionego zabezpieczenia przeznaczona jest na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi oraz otrzymaniu od Zleceniobiorcy pisemnego wezwania do zwrotu drugiej części zabezpieczenia.


4. W przypadku niedostarczenia gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w terminie określonym w ust. 1 powyżej, Zleceniodawca zatrzyma 10% wynagrodzenia brutto z każdej faktury Zleceniobiorcy. Zapłata zatrzymanego zabezpieczenia utworzonego w ten sposób nastąpi stosownie do zapisów ust. 3 pkt. 1) i 2) powyżej. Zatrzymane wynagrodzenie zostanie zapłacone Zleceniobiorcy niezwłocznie po udzieleniu wyżej wymienionej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
5. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu zlecenia ustalona w ust. 1 wysokość zabezpieczenia z jakichkolwiek przyczyn ulegnie zmianie należy zabezpieczenie zwiększyć. Zleceniobiorca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 7 dni od daty zaistnienia przyczyny np. Aneks terminowy lub aneks zwiększający zakres robót.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zleceniobiorcę. Zleceniodawca jest upoważniony do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jak również z innych kwot należnych Zleceniobiorcy, kar umownych lub innych odszkodowań na rzecz Zleceniodawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zleceniobiorcę.

§ 8. DALSI ZLECENIOBIORCY

Zleceniobiorca oświadcza, że zakres prac objętych przedmiotem zlecenia wykona siłami własnymi.

§ 9. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zleceniu, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne odpowiednie przepisy prawa.
2. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej Umowy rozstrzygane będą w drodze polubownej, a jeżeli strony nie osiągną porozumienia przez rzeczowo właściwy sąd dla siedziby Zleceniodawcy.
3. Umowę zlecenie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.


ZLECENIODAWCA
TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
ul. Rydygiera 5/3a
01-763 Warszawa

ZLECENIOBIORCA

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
URBUD Sp. z o.o.
42-603 Tarnowskie Góry, ul. Gliwicka 230
NIP 6452193064, REGON 276643818
KRS 0000194417

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**


TAMEX Obiekty Sportowe S.A.
TAMEX S.A.
Przesz Zarządu

Tarnowskie Góry, 29.08.2018 r

TAMEX S.A.
Rydygiera 8/3a
Warszawa

dotyczy: wycena wykonania ogrodzenia i piłkochwyłów w miejscowości Kołobrzeg

- 1. Montaż ogrodzenia panelowego, wys. 1,75 m – 75 mb**
- fundament punktowe, $\varnothing 280 \times 1000$ mm
- 2. Montaż ogrodzenia panelowego, wys. 1,20 m – 110 mb**
- fundament punktowe, $\varnothing 280 \times 1000$ mm
- 3. MONTAŻ NOWEGO Piłkochwyłu, wys. 6,0 m – 63 mb**
- fundament punktowe, $\varnothing 400 \times 1200$ mm
- 4. Montaż piłkochwyłów z demontażu, wys. 6 m – 63 mb**
- fundament punktowe, $\varnothing 400 \times 1200$ mm

oferowana cena montażu = 16.870 zł netto

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
URBUD SP. Z O.O.
42-603 Tarnowskie Góry, ul. Gliwicka 230
NIP 6452193064, REGON 276643818
KRS 0000194417

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

TAMEX Obiekty Sportowe S.A.


Prezes Zarządu

Oświadczenie o spełnianiu warunku dotyczącego zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na podstawie umowy o pracę

Dotyczy inwestycji: przebudowa istniejącego boiska piłkarskiego z nawierzchnią typu „sztuczna trawa” położonego w Kołobrzegu na terenie MOSIR przy ulicy Łopuskiego 38 / działki nr 51/15, 51/16 i 51/21 obręb 11

WYKAZ OSÓB ZATRUDNIONYCH NA UMOWĘ O PRACĘ

Lp.	Nazwisko i imię	wymiar czasu pracy	stanowisko	Umowa o pracę/stosunek pracy	
1	Wąsiak Artur	1/1 etatu	Kierownik	nieokreślony	
2	Mucha Krzysztof	½ etatu	Monter ogrodzeń	nieokreślony	
3	Cichoń Damian	½ etatu	Monter ogrodzeń	nieokreślony	
4	Całka Zdzisław	½ etatu	Monter ogrodzeń	nieokreślony	
5	Brzoska Zbigniew	½ etatu	Monter ogrodzeń	nieokreślony	
6	Duszyński Mateusz	½ etatu	Monter ogrodzeń	nieokreślony	

Oświadczamy, że osoby, których czynności polegają na wykonywaniu pracy w rozumieniu Kodeksu pracy (poz 1-7) są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

Warszawa, dnia 07.09.2018 r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
URBUD Sp. z o.o.
42-403 Tamnowskie Góry, ul. Główna 230
NIP 6452193064 REGON 276643818
KRS 0000194417

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy

TAMEX Osieki Sportowe S.A.


Zuzanna Szepiecka
Przewodnicząca Zarządu

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Starostwo Powiatowe
w Kołobrzegu
Plac Ratuszowy 1
78-100 Kołobrzeg

ON.033.00002.2018

6.11/05
4.9.2018

Urząd Miasta w Kołobrzegu
Wydział Edukacji, Kultury
i Sportu

wpłynęło
data: 03 PAŹ. 2018

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kołobrzegu
03 PAŹ. 2018
475/2018
21430/1/18

Znak _____ Nr _____

Kołobrzeg, 01 października 2018 r.

bus
01.10.18

P. Y. Baworska
3.10.2018

Tydyca

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Z 2017 r. poz. 1257 j.t.).

zawiadamiam

o przekazaniu do Urzędu Miasta w Kołobrzegu pisma TAMEX Obiekty Sportowe S.A., ul. Rydgiera 8/3, 01-793 Warszawa z dnia 28 września 2018 r., w sprawie zakończenia robót budowlanych dotyczących przebudowy boiska piłkarskiego położonego w Kołobrzegu na terenie MOSiR oraz boiska przy ul. Wylotowej.

Uzasadnienie

W dniu 28 września 2018 r. do Starostwa Powiatowego w Kołobrzegu wpłynęło pismo TAMEX Obiekty Sportowe S.A.

W związku z tym, że postępowanie w w/w sprawie należy do kompetencji Urzędu Miasta w Kołobrzegu, należało orzec jak w sentencji.

NACZELNIK
WYDZIAŁU ADMINISTRACJI
i SPRAW SPOŁECZNYCH
Michał Ciepłuch

Otrzymuje:

1. Urząd Miasta w Kołobrzegu

Do wiadomości:

1. TAMEX Obiekty Sportowe S.A., ul. Rydgiera 8/3a, 01-796 Warszawa

2. a/a

Sporządziła:

pomoc administracyjna Paulina Miler

Wydział Organizacji i Spraw Społecznych

tel. 094 354 76 18 w.151, fax 094 354 46 42

<http://www.powiat.kolobrzeg.pl> email: starostwo@powiat.kolobrzeg.pl



FIELD CERTIFICATE

MOSIR KOLOBRZEG

FIFA is pleased to confirm that

Xtreme Turf Premier WX50 EPDM X-PAD (Woven Grass)

by

Act Global Ltd

has been installed at

MOSIR KOLOBRZEG - Municipal Sports & recreation Centre - Kolobrzeg (Poland)

From **14.11.2018** to **13.11.2019** this installation has been certified according to the **"FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FOOTBALL TURF – FIFA QUALITY PRO"**.

Field No. **1002076**

Re-Test Number: **0** | **Test manual 2015**

Zurich, 04.12.2018

A blue ink signature of Gianni Infantino.

Gianni Infantino
FIFA President

FIFA.com/footballturf