

UMOWA

zawarta w dniu r. w **Białych Błotach** pomiędzy:

Portem Lotniczym Bydgoszcz S.A. z siedzibą w Białych Błotach, ul. Paderewskiego 1, 86-005 Białe Błota, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000121056, REGON 091230462, NIP 5540309229, o kapitale zakładowym w kwocie 88 550 675,00 PLN, wpłaconym w całości, BDO 000035281,

reprezentowaną przez :

Monikę Mejsner – Hermelin – Prezesa Zarządu

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
.....
.....

reprezentowaną przez :.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” lub osobna „**Stroną**”,

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest realizacja prac polegających na wykonaniu iniekcji geopolimerowych w obrębie nawierzchni lotniska Bydgoszcz zgodnie ze Specyfikacją Techniczną stanowiącą załącznik numer 1 do Umowy oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą, stanowiącą załącznik numer 2 do Umowy (dalej jako Przedmiot Umowy).
2. Na podstawie Umowy Wykonawca zobowiązuje się, w szczególności do:
 - a) wykonanie prac przygotowawczych; oznakowania miejsca i zakresu realizowanych prac,
 - b) przygotowania i dostarczenia materiałów niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy,
 - c) wykonania iniekcji geopolimerowych w obrębie nawierzchni lotniska Bydgoszcz w następujących lokalizacjach:
 - droga kołowanie E – dwie lokalizacje
 - droga kołowania D - jedna lokalizacja

- droga kołowania C - jedna lokalizacja.

d) oczyszczenia podłoża „nawierzchni” po wykonanych pracach.

3. Na podstawie Umowy Zamawiający zobowiązuje się odebrać i zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za w pełni zgodnie z Umową wykonany Przedmiot Umowy, po dokonaniu jego bezusterkowego odbioru.
4. Podstawę zawarcia Umowy stanowi wynik postępowania przeprowadzonego w trybie negocjacji z wieloma wykonawcami w/g Regulaminu udzielania zamówień Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. wprowadzonego zarządzeniem Prezesa Zarządu Spółki Port Lotniczy Bydgoszcz S.A. z dnia 1 października 2019 roku.

§ 2

Miejsce i Termin wykonania Umowy

1. Miejscem wykonania Przedmiotu Umowy jest Lotnisko Bydgoszcz, 86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1.
2. Wszelkie koszty i ryzyko związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy, ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot Umowy określony w § 1 ust 1 i 2 Umowy w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy, zawiadamiając Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
4. Strony zgodnie ustalają, że przez termin wykonania Przedmiotu Umowy, rozumieją datę podpisania przez Zamawiającego protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, potwierdzającego prawidłowe wywiązanie się przez Wykonawcę z wszystkich obowiązków, o których mowa w § 1 ust. 1 i 2 Umowy. Strony wskazują, iż wszystkie obowiązki wskazane w §1 ust. 1 i 2 Umowy stanowią istotne elementy Przedmiotu Umowy

§3

Prawa i obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) udostępnienia miejsca wykonania prac, biorąc pod uwagę fakt wykonywania ich na czynnym lotnisku użytku publicznego;
 - 2) zapewnienia asysty dla pracowników Wykonawcy realizujących Przedmiot Umowy na terenie lotniska;
 - 3) przystąpienia do odbiorów Przedmiotu Umowy na zasadach i w terminach określonych w Umowie;
 - 4) zapewnienia miejsca parkingowego dla samochodu ciężarowego Wykonawcy w pobliżu miejsca wykonywania prac oraz wyznaczenia miejsca składowania materiałów i sprzętu;
 - 5) udostępnienia Wykonawcy wszelkiej posiadanej dokumentacji dotyczącej struktury gruntu, do którego odnoszą się prace objęte Przedmiotem Umowy, takiej jak: opinia geotechniczna, dokumentacja badań podłoża, projekt geotechniczny, dokumentacja geologiczno-inżynierska oraz przekazania innych posiadanych danych, jakie mogą mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;

- 6) udostępnienia Wykonawcy posiadanych danych, informacji dotyczących określenia położenia przewodów kanalizacyjnych, kabli elektrycznych, podziemnych konstrukcji, instalacji lub urządzeń, które mogą mieć wpływ na wykonanie prac. Zamawiający jednakże zastrzega, iż z uwagi na powojсковy charakter terenu objętego pracami wskazane informacje i dane mogą nie zawierać pełnego obrazu infrastruktury, urządzeń, obiektów i materiałów zlokalizowanych na przedmiotowym obszarze. W sytuacji ujawnienia podczas prowadzonych prac niezinventaryzowanego elementu, o którym mowa w zdaniu powyżej, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego zaprzestania prac i poinformowania o zaistniałej sytuacji pracownika Służby Ochrony Lotniska Zamawiającego;
 - 7) odebrania Przedmiotu Umowy, zrealizowanego zgodnie z Umową, dokonania na rzecz Wykonawcy zapłaty umówionego wynagrodzenia – w terminach oraz w sposób i na warunkach określonych w Umowie.
2. Każde zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie, zaświadczenie lub inne oświadczenie Zamawiającego będzie dokonywane w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
 3. Zamawiający wskaże osoby upoważnione do reprezentowania Zamawiającego w zakresie realizacji niniejszej Umowy, w tym także do składania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz Zamawiającego w związku z niniejszą Umową oraz podpisywania protokołów z wykonania Umowy oraz protokołów odbioru, jak też innych oświadczeń związanych z realizacją niniejszej Umowy, z tym zastrzeżeniem, iż przedmiotowe upoważnienie nie obejmuje uprawnień do składania oświadczeń woli odnoszących się do zmiany, wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od niniejszej Umowy.
 4. Zamawiający zobowiązuje się utrzymać w tajemnicy informacje o Geopolimerach, ich właściwościach i wykorzystaniu oraz o szczegółach technicznych dotyczących wykonywania Prac, chyba że do ujawnienia tych informacji zobowiązują przepisy prawa.
 5. Zamawiający może żądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu lotniska pracownika lub podwykonawcy oraz ich zmiany, w przypadku gdy nie przestrzegają oni obowiązujących norm i przepisów, w tym obowiązujących na terenie lotniska użytku publicznego, bądź ignorują polecenia Zamawiającego związane z realizacją Przedmiotu Umowy, dopuszczają się zachowań mogących spowodować niebezpieczeństwo dla osób lub mienia, czy też narażają Zamawiającego na poniesienie szkody.
 6. Jeżeli Wykonawca zignoruje uzasadnione żądania Zamawiającego dotyczące wykonania Przedmiotu Umowy lub usunięcia/zmiany osób w sytuacji wskazanej w ust. 5, Zamawiający ma prawo wstrzymania/zawieszenia prac do czasu spełnienia odpowiednich wymagań przez Wykonawcę. Możliwość wstrzymania/zawieszenia prac przez Zamawiającego dotyczy:
 - 1) wykonywania Przedmiotu Umowy niezgodnie z Umową (w tym wadliwie), przepisami prawa lub z warunkami bezpieczeństwa;
 - 2) niewykonania żądania Zamawiającego w sytuacji wskazanej w ust. 5;
 - 3) innych przypadków mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy lub bezpieczeństwo na lotnisku Bydgoszcz, wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub zatrudnianych przez niego osób lub podwykonawców.

Wszelkie opóźnienia wynikłe z powodu takiego wstrzymania/zawieszenia obciążają wyłącznie Wykonawcę.

§4

Prawa i obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonywanie wszystkich czynności i zadań, które są konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy oraz zabezpieczenia interesów Zamawiającego zgodnie z obowiązującym prawem oraz wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i zdatność do przeznaczenia, zgodnego ze znanym Stronom celem, realizowanego Przedmiotu Umowy, materiałów zastosowanych przez Wykonawcę do wykonania tego Przedmiotu oraz za stosowność i bezpieczeństwo wszelkich działań związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy, wszystkich metod pracy oraz wszystkich robót i prac, niezależnie od jakiegokolwiek zatwierdzenia lub wyrażenia zgody przez Zamawiającego.
2. Przedmiot Umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę z materiałów, urządzeń i przy pomocy sprzętu i narzędzi, które dostarczy Wykonawca. Wykorzystywane przez Wykonawcę materiały muszą być nowe i dopuszczone do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kart materiałowych wbudowanych materiałów.
3. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy do stałego monitorowania ilości zużytych surowców oraz temperatury podawanych komponentów.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za przypadkową utratę materiałów, urządzeń, narzędzi, które znajdują się na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. pod jego opieką lub są w jego posiadaniu i są zmagazynowane w celu wykorzystania przy realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zapewnia przechowanie i zabezpieczenie wszystkich materiałów, urządzeń, narzędzi na czas realizacji Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody, powstałe w wyniku prowadzenia prac przez Wykonawcę lub pod jego kierownictwem lub przez zatrudnionych przez niego podwykonawców, niezależnie od tego, czy szkody te powstały w wyniku działań lub zaniechań wynikających z obowiązków określonych niniejszą Umową, czy też poza nimi, przy uwzględnieniu zapisów ust. 6 poniżej. Wykonawca zwolniony jest od odpowiedzialności za szkody powstałe z wyłącznej winy Zamawiającego lub osób trzecich, za których działania lub zaniechania nie ponosi odpowiedzialności.
6. Przystępując do realizacji prac Wykonawca działa w oparciu o przeprowadzone przez siebie badanie gruntu (jeżeli zostało przeprowadzone) oraz dokumenty przedstawione przez Zamawiającego. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby uzyskać rezultat w postaci wzmocnienia gruntu w oparciu o wykorzystywaną technologię geopolimerów. Zamawiający ma świadomość, że na uzyskanie pożądanego rezultatu mają wpływ czynniki związane m.in. z uwarunkowaniami gruntu, które pozostają poza zakresem działań Wykonawcy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych pracowników i innych osób, którymi się posługuje z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych.
8. Wszystkie świadczenia i obowiązki niezbędne do kompletnego i prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy zostaną wykonane na koszt i ryzyko Wykonawcy, uwzględniony w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.

9. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze Specyfikacją Techniczną i w tym zakresie nie zgłasza zastrzeżeń i uwag oraz oświadcza, że jest w stanie wykonać Przedmiot Umowy na warunkach określonych w Umowie, w tym dokumentach stanowiących integralną część niniejszej Umowy.
10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem wykonania Przedmiotu Umowy oraz uzyskał od Zamawiającego wszelkie wyjaśnienia w kwestiach mających związek z wykonaniem Umowy, oraz że uwzględnił wszystkie charakterystyczne warunki realizacji prac, dostępu do terenu realizacji prac, transportu oraz wszelkie związane z tym okoliczności.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem kryterium należytej staranności, odnoszącym się do podmiotu profesjonalnie zajmującego się pracami objętymi niniejszą Umową. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania osób lub podmiotów, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu niniejszej Umowy, jak za własne działania i zaniechania.
12. W trakcie wykonywania Umowy Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do zaleceń ze strony Zamawiającego oraz do przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy, wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.
13. W celu zapewnienia prawidłowego przebiegu realizacji Umowy Strony ustalają, że w trakcie realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przekazanych mu przez Zamawiającego, wszelkich obowiązujących na terenie Lotniska Bydgoszcz przepisów porządkowych i przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz wydawanych w tym zakresie zarządzeń i poleceń Zamawiającego lub innych uprawnionych służb.
14. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad wejścia i poruszania się na terenie lotniska cywilnego użytku publicznego. Nie później niż na dwa dni przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykaz osób i sprzętu, przy pomocy, których będzie wykonywał prace na terenie obiektu.
15. Pracownicy Wykonawcy lub inne osoby działające w imieniu i na rzecz Wykonawcy w zakresie realizacji Przedmiotu niniejszej umowy, w celu umożliwienia im wejścia do strefy zastrzeżonej lotniska poddawania będą kontroli dostępu, bezpieczeństwa i kontroli trzeźwości.
16. Wykonawca wskazuje Pana, mail:, tel. jako osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w zakresie realizacji niniejszej Umowy, w tym także do składania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz Wykonawcy w związku z niniejszą Umową oraz podpisywania protokołów z wykonania Umowy oraz protokołów odbioru, jak też innych oświadczeń związanych z realizacją niniejszej Umowy, z tym zastrzeżeniem, iż przedmiotowe upoważnienie nie obejmuje uprawnień do składania oświadczeń woli odnoszących się do zmiany, wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od niniejszej Umowy
17. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczeństwo wszystkim pracownikom i osobom przebywającym na terenie prac, a także jest odpowiedzialny za przestrzeganie podczas realizacji Przedmiotu niniejszej umowy przepisów BHP, p.poż. oraz innych przepisów obowiązujących na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A.
18. Wykonawca musi uwzględnić przy realizacji Przedmiotu Umowy wykonywanie pracy na czynnym lotnisku użytku publicznego.

19. Prace prowadzone w polu ruchu naziemnego, muszą być wykonywane w konkretnych terminach oraz godzinach ustalonych z Zamawiającym.
16. Wykonawca jako wytwórca odpadów wytworzonych podczas prowadzonych prac ponosi odpowiedzialność za ich zagospodarowanie, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.,.). Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco usuwać z terenu prowadzonych prac wszystkie odpadki i opakowania powstałe przy wykonywaniu robót oraz dostarczyć Zamawiającemu wszelkie karty przekazania odpadów dotyczących przedmiotowej inwestycji.
17. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Przedmiotu Umowy innym podmiotom ani osobom trzecim (podwykonawcom) bez uprzedniego zgłoszenia Zamawiającemu szczegółowego zakresu prac, które miałyby być realizowane przez podwykonawcę i braku złożenia przez Zamawiającego sprzeciwu w tym zakresie, przy czym osobne zgłoszenie jest wymagane dla każdego podwykonawcy. Takiej samej procedury wymaga także każdorazowa zmiana podwykonawcy uprzednio zaakceptowanego przez Zamawiającego. Wykonawca pełni funkcję koordynatora w stosunku do tych części Przedmiotu Umowy, które zostaną powierzone podwykonawcom. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania. Wykonawca jest odpowiedzialny za zapłatę wynagrodzenia na rzecz swoich pracowników, współpracowników i podwykonawców, którymi będzie się posługiwał przy realizacji niniejszej Umowy.
18. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy w sposób nie kolidujący w żadnej mierze z bieżącą działalnością Zamawiającego. W przypadku, gdy powstanie konieczność wykonania prac kolizyjnych, tj. takich prac, które mogą utrudniać lub zatrzymać bieżącą działalność Zamawiającego, Wykonawca na wykonanie prac kolizyjnych zobowiązany jest uzyskać uprzednią pisemną zgodę ze strony Zamawiającego.
19. W terminie wykonania Przedmiotu Umowy, określonym w § 2 ust. 3 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest, usunąć z terenu lotniska sprzęt, materiały, narzędzia i obiekty, wykorzystywane dla potrzeb wykonywania robót oraz zagospodarować i uprzątnąć teren prac.
20. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia i utrzymywania przez cały okres trwania Umowy umów ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną działalnością, przy czym łączna suma ubezpieczenia wynosi 1 000 000,00 zł (słownie: milion złotych i zero groszy) na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe w okresie ubezpieczenia.
Kopię ww. polisy Wykonawca zobowiązany będzie doręczyć Zamawiającemu w dniu zawarcia niniejszej Umowy, zaś oryginał okazać do wglądu na żądanie Zamawiającego.
21. Zakres zawartego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej winien obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową. Ubezpieczenie musi obejmować swoim zakresem odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego oraz osób lub podmiotów trzecich za szkody osobowe rzeczowe oraz utracone korzyści w związku z realizacją Przedmiotu umowy.
22. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji niniejszej Umowy utrzymywać ubezpieczenia o których mowa w ust. 20 niniejszego paragrafu, z kwotami ubezpieczenia określonymi w tym postanowieniu. W przypadku umowy ubezpieczenia na czas oznaczony, której koniec okresu ubezpieczenia przypada na okres realizacji niniejszej Umowy, Wykonawca obowiązany jest do

przedłużenia ubezpieczenia co najmniej w takim samym zakresie jak wskazany w niniejszym paragrafie lub zawarcia nowej umowy ubezpieczenia na tożsamy warunkach i przedstawienia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zawarcie przedmiotowej umowy, wraz z potwierdzeniem zapłaty składek ubezpieczeniowych.

§ 5

Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru Przedmiotu Umowy, składając zarazem oświadczenie o kompletności i zgodności z Umową zrealizowanych prac.
2. Strony postanawiają, że odbiór końcowy nastąpi po zakończeniu całości prac i zgłoszeniu gotowości do odbioru Przedmiotu Umowy, jednak nie później niż w terminie 5 dni roboczych od otrzymania przedmiotowego zgłoszenia uwzględniając zadeklarowany termin realizacji Przedmiotu Umowy.
3. Z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że:
 - 1) Przedmiot Umowy został wykonany bez wad, w sposób kompletny, prawidłowy i zgodny z Umową - Strony podpiszą Protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy: bez zastrzeżeń i uwag;
 - 2) Przedmiot Umowy nie jest gotowy do odbioru, albowiem nie został wykonany w całości, tj. z powodu niezakończenia robót objętych Umową lub niekompletności Przedmiotu Umowy, bądź posiada istotne wady, nadające się do usunięcia - Zamawiający ma prawo odmówić odbioru Przedmiotu Umowy i wyznaczyć Wykonawcy termin do wykonania wszystkich prac i świadczeń wymaganych Umową, usunięcia wad lub przeprowadzenia brakujących czynności, które winny być przeprowadzone na moment odbioru;
 - 3) Przedmiot Umowy posiada wady nieistotne lecz nadające się do usunięcia, Zamawiający ma prawo wg swego wyboru:
 - a) dokonać odbioru końcowego Przedmiotu Umowy pod warunkiem usunięcia wad w terminie określonym w Protokole warunkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy (odbiór warunkowy), albo
 - b) dokonać odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, jednocześnie obniżając wynagrodzenie Wykonawcy o wartość Przedmiotu Umowy posiadającego wady - w przypadku jeżeli Strony wspólnie dokonają takich uzgodnień;
 - 4) Przedmiot Umowy posiada wady istotne, które to wady nie nadają się do usunięcia - Zamawiający ma prawo wg swego wyboru:
 - a) zażądać wykonania Przedmiotu Umowy w całości lub części po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo domagania się od Wykonawcy kar umownych, odszkodowania za szkody lub naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia, albo
 - b) odstąpić od Umowy i obciążyć Wykonawcę karami umownymi, o których mowa w § 9 Umowy oraz kosztami ewentualnego wykonania zastępczego zgodnie z postanowieniem.

5. Dopiero w toku odbioru końcowego Przedmiotu Umowy następuje rozliczenie Przedmiotu Umowy i Wykonawcy z wykonania Przedmiotu Umowy. Dokonanie odbioru końcowego Przedmiotu Umowy nie zwalnia Wykonawcy od zobowiązań z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
6. Za dzień faktycznego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, uznaje się dzień podpisania Protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego.
7. W Protokole odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Zamawiający potwierdza okoliczność i termin faktycznego wykonania (zakończenia) Przedmiotu Umowy.

§ 7

Gwarancja jakości

1. Niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Geopolimer oraz całość wykonanych prac trwającej przez okres 5 lat liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. Niniejsza gwarancja obejmuje w szczególności zapewnienie, że Geopolimer wykorzystany przy realizacji prac nie ulegnie skurczeniu, a jego właściwości użytkowe nie ulegną jakimkolwiek pogorszeniu.
2. Udzielona gwarancja obejmuje tylko te obszary, na których dokonano aplikacji Geopolimeru.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji poprzez wykonanie prac poprawkowych.
4. W razie dostrzeżenia wady Zamawiający zobowiązuje się zawiadomić Wykonawcę listem poleconym lub drogą elektroniczną o stwierdzonej wadzie, ze wskazaniem, że korzysta z gwarancji. W celu ułatwienia identyfikacji wady zawiadomienie powinno zawierać dokładny opis dostrzeżonej wady oraz jej zdjęcia. Strony zobowiązują się do uzgodnienia terminu oględzin wady, nie krótszego jednak niż **7 dni** od otrzymania przez Wykonawcę powyższego zawiadomienia.
5. Z czynności oględzin wady sporządza się protokół, w którym odnotowany zostanie fakt występowania wady oraz termin na jej usunięcie przez Wykonawcę. Termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni.
6. Usunięcie wady przez Wykonawcę zostanie potwierdzone protokołem wykonania prac poprawkowych.
7. Jeżeli stwierdzona wada nie będzie nadawać się do usunięcia, Strony w drodze negocjacji dokonają obniżenia wynagrodzenia zapłaconego Wykonawcy, w stosunku w jakim wartość prac z wadami pozostaje do wartości prac pozbawionych wad.
8. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności z gwarancji w następujących przypadkach:
 - a) w razie wystąpienia zmian obciążenia powierzchni, na której wykonano prace, przekraczających dopuszczalne normy budowlane,
 - b) w razie naprawy lub modyfikacji powierzchni, na której wykonano prace, dokonanej bez uprzedniej akceptacji Wykonawcy,
 - c) związanych z wystąpieniem naturalnych i charakterystycznych dla prowadzonych prac skutków związanych z naprężeniem gruntu pod obiektem budowlanym, objawiających się zarysowaniami lub śladowymi przemieszczeniami elementów („prawdopodobieństwo przemieszczenia”),
 - d) wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na materiał, takich jak: znaczny wzrost obciążenia statycznego lub dynamicznego, uszkodzenia wynikające z miejscowych

robót ziemnych lub katastrof naturalnych, przy czym wyliczenie to nie ma charakteru wyczerpującego,

e) prowadzenia robót wykopaliskowych pod lub w sąsiedztwie obiektu, które wpływają na grunt obiektu,

f) zwiększenia lub zmniejszenia poziomu wód gruntowych jako naturalnego zjawiska.

9. W zakresie nieuregulowanym w Umowie, do rękojmi i gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

10. Uprawnienia przewidziane w niniejszym paragrafie nie pozbawiają Zamawiającego prawa do naliczania kar umownych zgodnie z § 9 Umowy oraz możliwości korzystania z innych uprawnień przewidzianych w Umowie oraz w przepisach kodeksu cywilnego.

§ 8

Zapłata wynagrodzenia

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy wynagrodzenie w wysokości PLN (słownie: złotych) netto powiększone o podatek VAT według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury, po dokonaniu bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie to jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy, w szczególności zużycie Geopolimeru, koszty pozostawiania w gotowości do wykonywania prac, koszty mobilizacji oraz inne koszty związane z wykonywaniem prac.
2. Wskazana w ust. 1 powyżej kwota wynagrodzenia została określona na podstawie wizji lokalnej oraz przekazanych przez Zamawiającego danych i zawiera maksymalną ilość Geopolimeru, jaki Wykonawca przewiduje wykorzystać w trakcie realizacji Umowy oraz związanych z tym kosztów pracy i transportu.
3. Wszelkie płatności należne Wykonawcy zostaną dokonane na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego na następujący rachunek bankowy Wykonawcy: Podstawę wystawienia faktury i zapłaty wynagrodzenia za Przedmiot Umowy stanowi protokół bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za rzetelność, prawidłowość i terminowość rozliczenia wszelkich podatków i innych należności publicznoprawnych podlegających doliczeniu do ceny. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT, a w przypadku utraty tego statusu zobowiązuje się do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego o tym fakcie, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
5. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy wskazany na fakturze widnieje na tzw. białej liście podatników VAT.
6. Zamawiający niniejszym wyraża zgodę na doręczanie faktur VAT drogą elektroniczną na następujący adres e-mail: a.belczyk@bzg.aero
7. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do Rozporządzenia

Komisji UE nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz. U. UE L 187 z dnia 26 czerwca 2014 roku).

§ 9

Kary umowne

1. Strony zgodnie oświadczają, że będą ponosić odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na ogólnych zasadach wynikających z kodeksu cywilnego oraz przez zapłatę kar umownych określonych w treści niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) z tytułu zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu umownego zakończenia prac - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 8 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy terminem umownym a faktycznym dniem zakończenia Przedmiotu Umowy określonym w protokole odbioru końcowego;
 - 2) z tytułu zwłoki w usunięciu wady Przedmiotu Umowy w całym okresie rękojmi i gwarancji – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 8 ust 1 umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu wykonania ww. obowiązku;
 - 3) z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto.
3. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej wartość kar umownych oraz w innych przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach wynikających z Kodeksu Cywilnego.
4. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia. Zamawiający jest również uprawniony do potrącania przysługujących mu kar umownych i odszkodowań z każdej płatności należnej Wykonawcy, bez osobnego wezwania – na podstawie wystawionej noty obciążeniowej.
5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
6. Odstąpienie od niniejszej Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie pozbawia Zamawiającego prawa do obciążenia Wykonawcy karami umownymi, o których mowa w niniejszej Umowie.
7. Strony zastrzegają, że łączna wysokość kar umownych należnych Wykonawcy lub Zamawiającemu nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia za Przedmiot Umowy.
8. Kary umowne przewidziane w Umowie podlegają sumowaniu.

§ 10

Siła Wyższa

1. Na czas działania Siły Wyższej obowiązki Strony, która nie jest w stanie wykonać danego obowiązku ze względu na działanie Siły Wyższej, ulegają zawieszeniu.

2. Strona Umowy, która opóźnia się ze swoim świadczeniem wynikającym z niniejszej Umowy ze względu na działanie Siły Wyższej nie jest narażona na kary Umowne lub odstąpienie od Umowy przez drugą Stronę z powodu niedopełnienia obowiązków Umownych.
3. Dla potrzeb Umowy, „Siła Wyższa” oznacza zdarzenie, którego wystąpienie jest niezależne od Stron i któremu nie mogą one zapobiec, ani go przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki.
4. Każda ze Stron jest obowiązana do niezwłocznego zawiadomienia drugiej ze Stron o zajściu przypadku Siły Wyższej. O ile druga ze Stron nie wskaże inaczej na piśmie, Strona, która dokonała zawiadomienia będzie kontynuowała wykonywanie swoich obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim jest to praktycznie uzasadnione, jak również musi podjąć wszystkie alternatywne działania zmierzające do wykonania Umowy, których podjęcie nie wstrzymuje zdarzenie Siły Wyższej.

§ 12

Odstąpienie od Umowy

1. Strony zgodnie oświadczają, że poza innymi przypadkami przewidzianymi w niniejszej Umowie oraz w Kodeksie Cywilnym, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy, między innymi w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie, albo pozostaje w zwłoce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia Przedmiotu Umowy
 - 2) przerwania wykonywania prac objętych przedmiotem umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy na okres dłuższy niż 14 dni;
 - 3) w razie bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na zmianę sposobu wykonywania prac, które były wykonywane wadliwie lub w sposób sprzeczny z Umową;
 - 4) w razie postawienia Wykonawcy w stan likwidacji albo rozwiązania firmy Wykonawcy;
 - 5) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 6) Wykonawca dokona przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 7) Wykonawca podzlecił bez zgody Zamawiającego wykonanie całości lub części niniejszej Umowy;
 - 8) Wykonawca w inny sposób narusza postanowienia niniejszej Umowy lub przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności nie wykonuje lub nienależyście wykonuje określone Umową lub prawem obowiązki, bądź naraża Zamawiającego na szkodę i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy lub zaprzestania naruszeń, w wyznaczonym terminie, nie krótszym jednak niż 7 dni, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego.
2. Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od Umowy, jednakże nie później niż do upływu 60 dni od terminu realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w §2 ust. 3 Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

Rozstrzyganie sporów

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi a wynikających z Umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z Umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. W razie niemożliwości rozwiązania sporu w sposób polubowny, strony poddają rozstrzygnięcie sporu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. Uzgodnienia niniejszego paragrafu nie stanowią zapisu na sąd polubowny.

§ 12

Zmiana Umowy

Ewentualne zmiany i uzupełnienia treści Umowy, mogą być wprowadzone wyłącznie w formie pisemnego aneksu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę, pod rygorem nieważności zmiany lub uzupełnienia.

§ 13

Doręczanie korespondencji

1. Wszelka korespondencja między Stronami związana z niniejszą Umową będzie doręczana na następujące adresy stron:

Adres Zamawiającego:

Port Lotniczy Bydgoszcz S.A.

86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1

tel. (48-52) 365 46 61; fax (48 – 52) 365 46 19

Adres Wykonawcy:

.....

ul.

tel.

2. W przypadku zmiany danych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Strona dokonująca zmiany, zobowiązana jest zawiadomić o niej drugą Stronę na piśmie. W razie zaniedbania tego obowiązku korespondencję wysłaną na ostatni adres listem poleconym, za potwierdzeniem odbioru i nieodebraną, uważa się za doręczoną.

§ 14

RODO

Zamawiający, działając na mocy art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne

rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1, z późn. zm), zwanego dalej: „RODO”, informuje Wykonawcę, że:

1. Administratorem Danych Osobowych jest Port Lotniczy Bydgoszcz S.A, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 86 -005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1;
2. w Spółce, funkcjonuje adres e-mail: iodo@bzg.aero Inspektora Ochrony Danych w Porcie Lotniczym Bydgoszcz S.A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę; dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a) zapewnienia sprawnej i prawidłowej realizacji Umowy;
 - b) przechowywania dokumentacji na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;
 - c) ewentualnego przekazania dokumentacji do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia); w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów - dane osobowe w nim zawarte;
3. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Zamawiającego wskazuje się konieczność zawarcia Umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
4. Dane osobowe będą udostępniane innym odbiorcom, jeżeli przepisy szczególne tak stanowią;
5. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO;
6. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Zamawiający będzie realizował cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
7. Osoba której dane są przetwarzane ma prawo do żądania dostępu do jej danych osobowych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
8. Osoba której dane są przetwarzane ma prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
9. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jednak bez ich podania nie jest możliwe zawarcie i realizacja Umowy;
10. PLB nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
11. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji Umowy, a których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
 - a) fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
 - b) przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
12. Na mocy art. 14 RODO, Wykonawca zobowiązuje się wykonać, w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której

mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie PLB.

13. Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie uprawnienia / środki przewidziane w Umowie mogą być stosowane i egzekwowane niezależnie od siebie.
2. Wykonawca nie może przenieść jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez uzyskania uprzednio zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana. W zakresie nieuregulowanym w Umowie znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne właściwe przepisy prawa.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki:

1. Specyfikacja Techniczna
2. Oferta Wykonawcy

PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.
85-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA WYKONAWCÓW

*„Wykonanie iniekcji geopolimerowych nawierzchni sztucznych na terenie Portu Lotniczego
Bydgoszcz S.A.”*

Roboty ogólnobudowlane

Lipiec 2024 rok

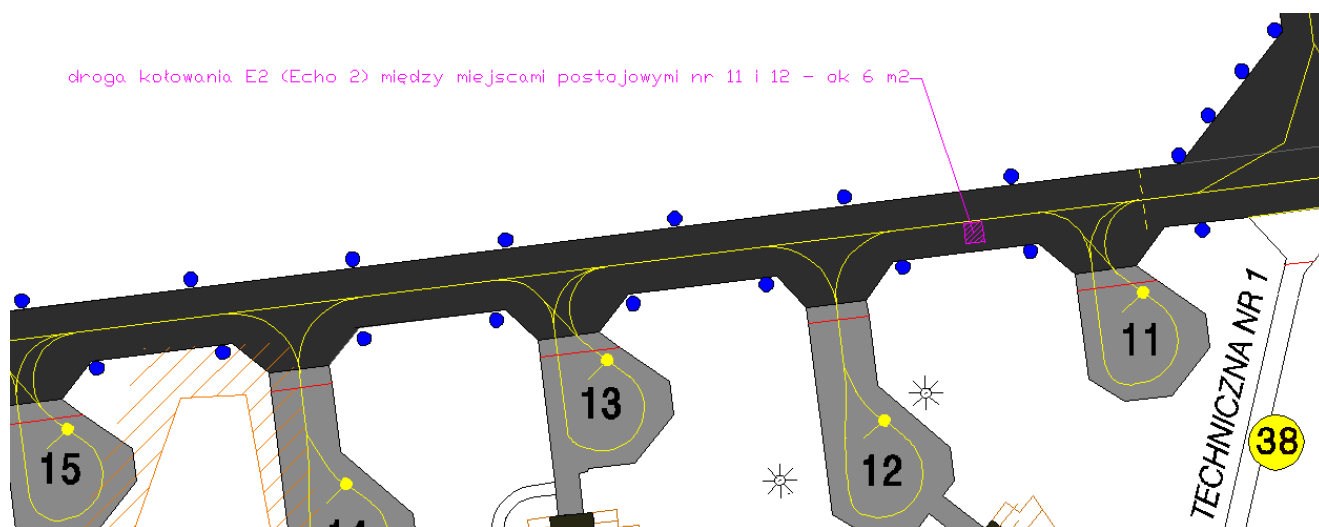
1. Przedmiot i zakres specyfikacji technicznej

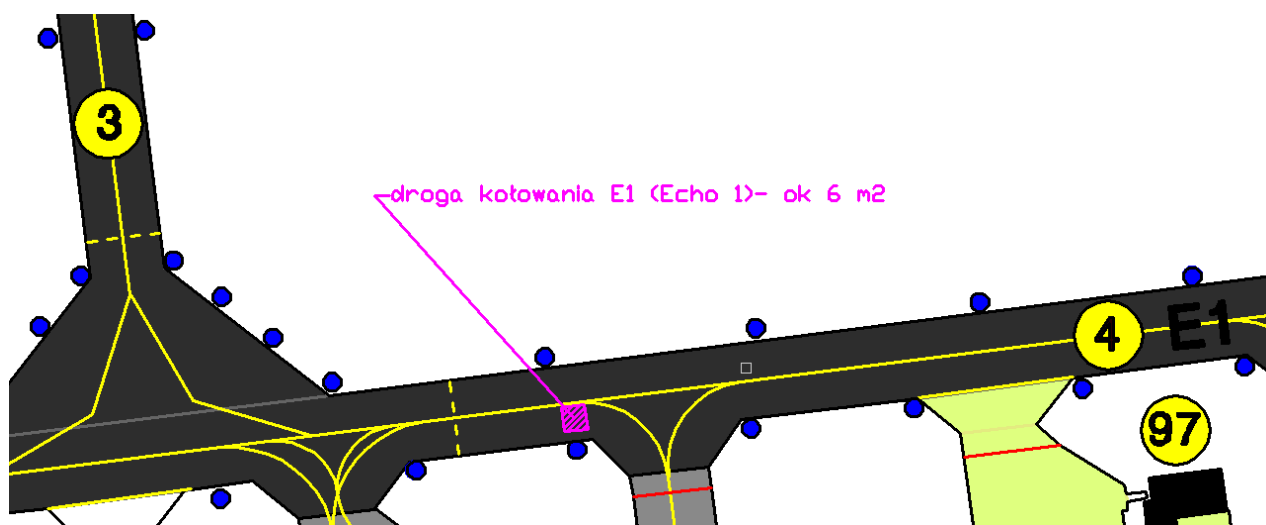
Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem iniekcji geopolimerowych nawierzchni sztucznych na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A.

2. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej mają zastosowanie przy wykonaniu iniekcji geopolimerowych nawierzchni sztucznych lotniskowych fragmentów dróg kołowania D i fragmentu drogi kołowania E i C obejmują:

- prace konserwacyjno-wzmacniające grunt i polegają na wykonaniu otworów iniekcyjnych, wtryskiwaniu geopolimeru w podłoża gruntowe, wypełnieniu otworów iniekcyjnych, celem wyrównania poziomu gruntu i doprowadzenia poziomu nawierzchni do poprzedniego stanu.
- Wykonywane prace będą przebiegać przy minimalnych utrudnieniach dla bieżącego korzystania z nawierzchni i umożliwieniu jego niezakłóconego funkcjonowania tak dalece, jak to jest tylko możliwe.
- Łączna (szacowana) powierzchnia zapadniętych powierzchni – 178 m²
- Średnie osiadanie fragmentów nawierzchni ok. 25-30 mm
- Wykonanie badań weryfikacyjnych – sondowania lub pomiarów niwelacyjnych usunięcia nawierzchni
- Przygotowanie terenu pod prace iniekcyjne
- Uprzątnięcie terenu po wykonanych pracach
- Lokalizacja zapadnięć nawierzchni
 - a) Droga kołowania E – ok 12 m²

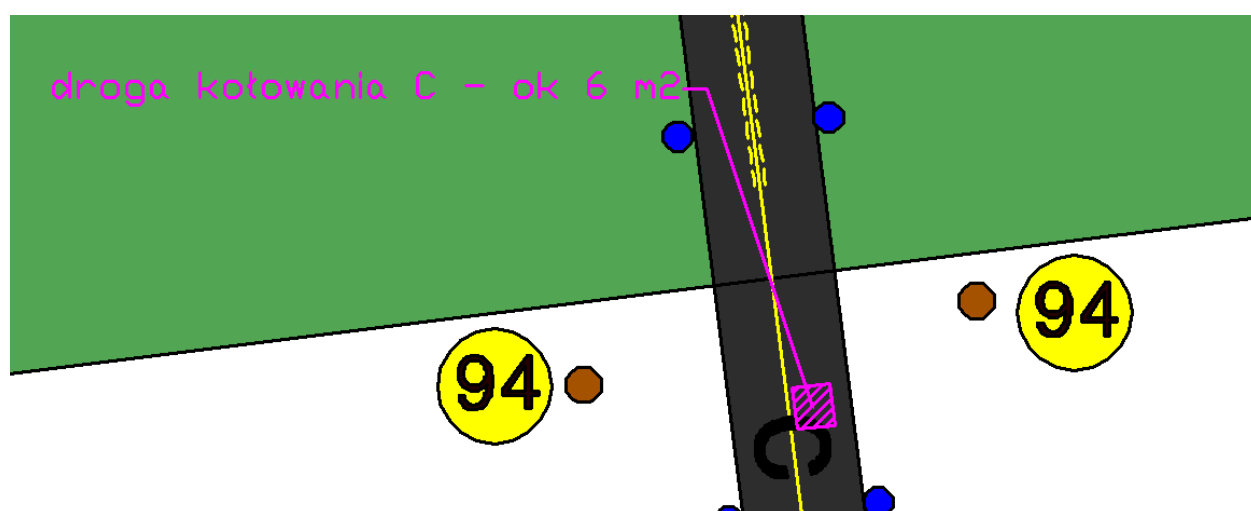




b) Droga kołowania D – ok. 160 m2



c) Droga kołowania C – ok.6 m2



3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz za ich zgodność ze Specyfikacją Techniczną oraz obowiązującymi normami i prawem dotyczącym tych robót.

Materiały muszą:

- odpowiadać warunkom niniejszej ST
- uzyskać akceptację Zamawiającego
- być zgodne z kartami technicznymi produktów.

4. Wymagania szczegółowe

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić referencje z poziomowania nawierzchni bitumicznych z ostatnich dwóch lat o wartości minimum 150 000 zł netto (w ramach jednej realizacji).

Podczas przygotowania produktu należy ściśle stosować się do zaleceń producenta i danych zawartych w kartach technicznych poszczególnego produktu oraz przestrzegać warunków jego użycia. Materiały należy przechowywać w warunkach i okresach czasu określonych przez producenta.

Podczas aplikowania geopolimeru należy na bieżąco nadzorować proces niwelacji nawierzchni i kontrolować proces iniekcji, przemieszczenia nawierzchni, ilość zużytego materiału oraz położenie i głębokość otworów

5. Odbiór robót

Odbioru robót dokonuje się na podstawie wykonanej ilości m² powierzchni, która obejmuje:

- zakup i dostarczenie wszystkich materiałów
- oczyszczenie powierzchni
- wykonanie iniekcji
- wykonanie prac zabezpieczających
- dostosowanie się do warunków pogodowych oraz wymaganych przerw między poszczególnymi operacjami (warstwami)
- zabezpieczenie przed skutkami opadów atmosferycznych, zanieczyszczeń (jeśli to konieczne)
- zapewnienie odpowiednich warunków przechowywania materiałów i ich składowania
- zabezpieczenie odpowiednich warunków bezpieczeństwa i higieny pracy
- ochrona urządzeń obcych znajdujących się na obiekcie w czasie wykonywania prac
- uporządkowanie miejsca pracy
- zabezpieczenie otoczenia przed szkodliwym oddziaływaniem robót na środowisko