



LASKI
TOWARZYSTWO OPIEKI
NAD OCIEMNIAŁYMI

Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi Stowarzyszenie

Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin

Tel.: (22) 752 30 00 | email: tono@laski.edu.pl

KRS 0000054086 | NIP 5270209913 | REGON 007025977

ZAPYTANIE OFERTOWE

nr 02/05/2025/DN

Nazwa zapytania: **REMONT ŚCIEŻKI LEŚNEJ**



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

Zamówienie jest współfinansowane z środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Rozdział I. Informacja o zamawiającym

1. Nazwa zamawiającego: **Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi Stowarzyszenie.**
2. Adres zamawiającego: Laski, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin.
3. Adres internetowy: <https://laski.edu.pl/>
4. Adres email: tono@laski.edu.pl

Rozdział II. Opis przedmiotu zapytania

1. **Przedmiotem zapytania ofertowego są roboty budowlane, polegające na usunięciu warstw ścieżki leśnej, utylizacji urobku i wykonaniu nowej nawierzchni z materiału powierzzonego, na terenie Towarzystwa Opieki nad Ociemniałymi Stowarzyszenia, w zakresie i części wskazanej w poniższym zapytaniu.**

Zapytanie jest elementem projektu pt. „Dotknij Natury” realizowanym przez Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi w Laskach, a współfinansowanym przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

2. Informacje dotyczące opisu przedmiotu zapytania:
 - 1) Zabezpieczenie miejsca wykonywania prac.
 - 2) Wykonanie i zabezpieczenie drogi przejścia dla ruchu pieszego z uwzględnieniem potrzeb osób z niepełnosprawnością wzroku.
 - 3) Usunięcie istniejących warstw ścieżki leśnej, wywiezienie i utylizacja urobku.
 - 4) Wykonanie korytowania, wywiezienie i utylizacja urobku.
 - 5) Wykonanie warstw podbudowy.
 - 6) Posadowienie obrzeży w postaci deski sosnowej o szerokości min 12cm.
 - 7) Wykonanie nawierzchni zgodnie z wytycznymi w **Załączniku nr 2**.
 - 8) Uporządkowanie terenu przyległego. Odtworzenie warstw gruntu.
 - 9) Uprzątnięcie miejsca wykonywania prac.
 - 10) Szczegółowy zakres zapytania określa **Załącznik nr 2** - dokumentacja projektowa;
3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
4. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych oraz nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
5. Informacja o wizji lokalnej:
 - 1) Warunkiem koniecznym do złożenia oferty jest przeprowadzenie wizji lokalnej.
 - 2) W celu zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia w wizji lokalnej, należy skontaktować się z zamawiającym za pomocą poczty elektronicznej: administracja@laski.edu.pl lub na numer telefonu (22) 7523271
 - 3) W miejscu przeprowadzenia wizji lokalnej obecny będzie przedstawiciel zamawiającego, który umożliwi zainteresowanym wykonawcom dostęp do terenu, przy czym nie będzie on udzielał odpowiedzi na pytania oferentów.

Rozdział III. Termin wykonania robót

Termin rozpoczęcia realizacji prac obejmujących zapytaniem: **10.06.2025 r.**

Rozdział IV. Warunki udziału w postępowaniu ofertowym

1. Dopuszcza się do złożenia oferty przez podmioty, które wykażą, że posiadają poniższe **zdolności techniczne lub zawodowe**:

- 1) realizują prace brukarskie od min. 3 lat.
- 2) w okresie ostatnich **trzech lat** przed upływem terminu składania ofert, wykonali należycie co **najmniej pięć zamówień** o wartości min 75 000,00zł każde
- 3) zatrudniają min dwóch pracowników na umowę o pracę.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. warunek musi spełniać co najmniej jeden z wykonawców w całości.

Rozdział V. Podstawy wykluczenia lub unieważnienia postępowania ofertowego

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.
2. Przewiduje się, wykluczenie wykonawcy:
 - 1) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
 - 2) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
 - 3) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu ofertowym lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
 - 4) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Rozdział VI. Instrukcja dla oferentów

brak

Rozdział VII. Komunikacja w postępowaniu ofertowym

1. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub złożenie dokumentów w sekretariacie Towarzystwa. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

2. Komunikacja w formie poczty elektronicznej odbywa się przy użyciu adresu: tono@laski.edu.pl
3. Osobą uprawnioną do komunikowania się z wykonawcami jest: Artur Niegrzybowski, tel. (22) 752-30-00.
4. W korespondencji kierowanej do zamawiającego oferenci powinni posługiwać się numerem postępowania ofertowego.

Rozdział VIII. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna zostać sporządzona **wg wzoru**, jaki stanowi **Załącznik Nr 1**.
3. Wraz z ofertą wykonawca jest zobowiązany złożyć zamawiającemu do akceptacji **harmonogram realizacji**.
4. Wszystkie dokumenty muszą być podpisane przez **osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy**.
 - 4.1) Dokumenty składane w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES. W przypadku innych formatów podpisów, może być niezbędne dołączenie oddzielnego pliku z podpisem, w celu weryfikacji podpisu na dokumencie.
 - 4.2) Ze względów technicznych dopuszcza się przekazywanie plików o wielkości nie większej niż 10 MB.
5. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.), wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, **zastrzec**, że nie mogą one być udostępnione oraz **wykazać**, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
6. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Rozdział IX. Opis sposobu obliczania ceny oferty

1. Wykonawca określa cenę oferty, poprzez wpisanie w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1), **ryczałtowej ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia**.
2. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, dokumentacją projektową oraz istotnymi postanowieniami umowy.
3. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie podatki, koszty i opłaty. **Stawka podatku VAT** musi zostać określona zgodnie zobowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonawca odpowiada za wpisanie niewłaściwej stawki VAT - zastosowanie innej stawki, niż zgodnej z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.), nie może być zakwalifikowana jako oczywista omyłka w treści oferty.
4. Cena podana na Formularzu ofertowym jest ceną ostateczną, niepodlegającą negocjacji i wyczerpującą wszelkie należności wykonawcy wobec zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
5. Cena oferty musi zostać podana w polskich złotych (PLN), cyfrowo oraz słownie, określona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Zamawiający **nie przewiduje** rozliczeń w walucie obcej.
7. Jeżeli została złożona oferta, której **wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego** zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r.

poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

8. W przypadku składania takiej oferty, wykonawca ma **obowiązek przedstawienia oddzielnego oświadczenia**, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, w którym wskazane zostaną dodatkowo poniższe informacje:

- 8.1. nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 8.2. wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 8.3. stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Rozdział X. Wadium

brak

Rozdział XI. Związanie wykonawcy ofertą

1. Wykonawca jest **związany ofertą przez okres 10 dni** od dnia upływu terminu składania ofert (pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert tj. 06.06.2025). W przypadku przedłużenia terminu składania ofert, wskazana wyżej data ulega aktualizacji.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w ust. 1, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 10 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

Rozdział XII. Składanie i otwarcie ofert

1. Ofertę należy złożyć w, **nie później niż do dnia 06.06.2025 r., godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.06.2025 r. o godz. 12:00.**

Rozdział XIII. Zasady wyboru najkorzystniejszej oferty

1. Wybór oferty najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany według następujących kryteriów oceny:
cena (C) 100%
2. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów w przyjętych kryteriach oceny, wg wzoru: $S = C$.
3. W kryterium „Cena” (C) zamawiający będzie brał pod uwagę zaoferowaną cenę brutto za wykonanie zamówienia, a liczba punktów zostanie przyznana wg poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_b} \times 100 \text{ pkt}$$

C	-	liczba punktów, jaką uzyskała oferta badana w kryterium „Cena”
C_{min}	-	cena oferty z najniższą ceną
C_b	-	cena oferty badanej

- 1) **Zamawiający określa minimalny oferowany okres gwarancji - 60 miesięcy.**

Oferta z zaoferowanym okresem krótszym niż minimalny, zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, jako oferta, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

- 2) Zamawiający określa limit oferowanego okresu gwarancji - 72 miesięcy.

Rozdział XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny być dopełnione przed zawarciem umowy

brak

Rozdział XV. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zamawiający, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 04.05.2016 r., str. 1), dalej „RODO”, informuje, że:

- 1.1) w celu prowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym, przetwarzane będą dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- 1.2) administratorem danych osobowych wykonawcy jest Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi Stowarzyszenie, z siedzibą w Laskach, ul. Brzozowa 75, 05-080 Izabelin;
- 1.3) z Administratorem można skontaktować się za pośrednictwem formularza kontaktowego dostępnego na stronie internetowej: <https://www.laski.edu.pl/pl/formularz-kontaktowy>, dzwoniąc pod numer telefonu: (22) 752-30-00 lub pisząc na adres e-mail: tono@laski.edu.pl;
- 1.4) w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych oraz z wykonywaniem praw przysługujących z mocy RODO można kontaktować się również z powołanym na podstawie art. 37 ust. 1 RODO przez Administratora Inspektorem Ochrony Danych, pisząc na adres e-mail: iodo@laski.edu.pl.
- 1.5) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem;
- 1.6) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja;
- 1.7) w odniesieniu danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 1.8) wykonawca udostępniający swoje dane posiada:
 - 1.8.a) na podstawie art. 15 RODO - prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
 - 1.8.b) na podstawie art. 16 RODO - prawo do sprostowania danych osobowych,
 - 1.8.c) na podstawie art. 18 RODO - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z tym że prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
 - 1.8.d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących wykonawcy narusza przepisy RODO;
- 1.9) osobie udostępniającej swoje dane nie przysługuje:
 - 1.9.a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO - prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 1.9.b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

1.9.c) na podstawie art. 21 RODO - prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;

1.10) zamawiający dołoży wszelkich starań, aby zapewnić odpowiednie środki ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym lub umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Załączniki

1. Załącznik nr 1 – wzór oferty
2. Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna
3. Załącznik nr 3 – przebieg ścieżki

Załącznik nr 1

Nazwa albo imię i nazwisko wykonawcy (lub wykonawców):

.....
.....

Dane adresowe wykonawcy:

Ulica, nr budynku i lokalu: Miejscowość:

Kod pocztowy: Poczta: Województwo:

Dane identyfikacyjne wykonawcy: NIP: REGON:

Osoba uprawniona do kontaktów z zamawiającym:

Telefon: E-mail:

1. Niniejszym składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia, za poniższą cenę:

CENA OFERTY BRUTTO	 zł
słownie:	
Wartość podatku VAT wg stawki%	 zł
Wartość podatku VAT wg stawki%	 zł
CENA OFERTY NETTO	 zł

GWARANCJA (liczba miesięcy)	
------------------------------------	--------------

2. Składając niniejszą ofertę oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią zapytania i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 2) Przed złożeniem oferty, otrzymaliśmy wszelkie informacje konieczne do jej przygotowania.
- 3) Zapoznaliśmy się z załączonymi do zapytania projektowanymi postanowieniami umowy oraz że w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na tych warunkach.
- 4) Zobowiązujemy się do zatrudnienia osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, na podstawie stosunku pracy oraz do przekazania zamawiającemu wykazu tych osób, na każde żądanie.
- 5) Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **10 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.
- 6) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

3. W związku z tym, że niniejsza oferta składana jest przez wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (jeżeli dotyczy - w przypadku składania oferty przez grupę wykonawców, np. konsorcjum lub spółkę cywilną):

- 1) Oświadczamy, że ponosimy solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 2) Poniżej przedstawiamy, jaki zakres zamówienia wykonają poszczególni wykonawcy:

Nazwa wykonawcy	Określenie zakresu zamówienia
-----------------	-------------------------------

4. Przewidujemy powierzenie realizacji części zamówienia następującym podwykonawcom:

Nazwa, adres i NIP podwykonawcy (jeżeli są znane)	Powierzany zakres zamówienia	Procentowa wartość zakresu

5. Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

Załącznik nr 2.

1. Przybliżony przebieg istniejącej ścieżki wskazany kolorem niebieskim na załączonej mapie. Jego dokładny przebieg zostanie wskazany przez zleceniodawcę. Długość ok. 400m.
2. Przebieg nowej ścieżki w śladzie istniejącej z odchyłką +/- 50cm, w zależności od lokalizacji roślin.
3. W rejonie skrzyżowań z istniejącymi ciągami pieszymi, nakazuje podniesienie nawierzchni ciągów sąsiednich poprzez zawieszenie materiału ścieżki i zlicowanie powierzchni krzyżujących się ciągów pieszych.
4. Wysokość posadowienia nowej ścieżki ciągu pieszego: 4-5 cm powyżej powierzchni sąsiedniego gruntu, mierzonego w odległości min 30cm od krawędzi budowanej ścieżki.
5. Szerokość ścieżki: 250cm
6. Spadek 1,5 – 2%, dwustronny
7. Układ warstw chodnika – zgodnie z wytycznymi technologii wykonania poniżej
8. Zakazuje się niszczenia drzew i krzewów, w tym ich części znajdujących się pod powierzchnią ziemi.
9. Nakazuje się zabezpieczenie odkrytych korzeni drzew poprzez obłożenie ich warstwą zabezpieczającą.

Sposób mieszania i wykonywania nawierzchni:

Materiał może być mieszany ze Stabilizerem ręcznie, w betonomieszarkach lub większe ilości w węzłach betoniarskich. Materiał wsypywany do betoniarki lub węzła powinien posiadać wilgotność od 2 do max. 4 %. Jeśli jest za suchy, powinno się dodać wody do żądanej skali. Do tak przygotowanego materiału wsypuje się Stabilizer w stosunku 6 kg. na 1 tonę materiału. Po zakończeniu cyklu mieszania, materiał jest gotowy do wbudowania.

Betonomieszarkę lub węzeł betoniarski czyści się jedynie za pomocą wody. Stabilizer nie tworzy trwałych powłok, a po ewentualnym zaschnięciu rozpuszcza się w wodzie. Wbudowywanie mieszanki ze Stabilizerem może się odbywać za pomocą układarki drogowej lub ręcznie. Zalecana grubość warstwy 3 cm po zagęszczeniu. Istotną czynnością przy układaniu jest nawadnianie. Ponieważ Stabilizer jest aktywowany za pomocą wody, zaleca się, aby jej ilość w cyklu układania i zagęszczania wynosiła od 100 do 180 litrów na 1 tonę mieszanki. Mieszanka po ułożeniu i nawodnieniu powinna być, w zależności od temperatury i pogody, zagęszczona nie wcześniej niż po 6-ciu godz. i nie później niż po 48-miu godz. od nawodnienia. Do zagęszczania używa się walców statycznych o wadze od 1 do 2 ton. Stosuje się od 4 do 5-ciu przejść walca. W przypadku szybkiego wysychania nawierzchni, należy ją ponownie nawadniać i zagęszczać.

Miejsca niedostępne dla walca, zagęszcza się ręcznie lub lekką płytą zagęszczającą. Wysychanie i stabilizacja następuje, w zależności od warunków pogodowych, w okresie od 3 do 15-tu dni. W okresie wysychania, gdy nawierzchnia jest zbyt mokra, powinna być wyłączona z ruchu i chroniona aż do całkowitego wyschnięcia.

Po zagęszczeniu i wyschnięciu powierzchnia powinna być jednolita, nie może mieć żadnych pęknięć lub szczelin. Materiał na całej głębokości powinien być jednolicie sprasowany (zagęszczony) i nie powinien posiadać żadnych „słabych punktów”

Na początku eksploatacji, na powierzchni nie występuje luźny materiał, ale z biegiem czasu i pod wpływem pogody i użytkowania pojawiać się zaczęły luźne partie materiału, które przyczyniają się do podniesienia estetyki nawierzchni. Nie jest to wadą a jedynie specyficzną właściwością tej nawierzchni.

Gotową mieszaninę HV Stabilizer ułożyć (gr. luźnej warstwy – 4 cm) na wcześniej przygotowaną podbudowę z kłębka 4-31,5 oraz warstwę dynamiczną. Nawierzchnia powinna być ułożona o 1 cm wyżej niż obrzeża (należy wziąć pod uwagę osiadanie przy zagęszczaniu) Zagęszczać walcem statycznym (1-2 t), po czym nawodnić nawierzchnię taką ilością wody, aby zapewnić jej nawilżenie na całej grubości.

Odczekać, aż warstwa całkowicie wyschnie (1-2 dni w zależności od pogody), po czym ponownie zagęścić (jedno-, lub dwukrotnie) walcem statycznym (1-2t). Po 1 dniu nawierzchnia może być oddana dla ruchu pieszego, a po 4 kolejnych dniach może być oddana dla ruchu drogowego. Drobne, luźne kruszywo pozostające na nawierzchni nie jest błędem lub wadą a jedynie specyficzną właściwością nawierzchni.

