

FORMULARZ ZGŁOSZENIA ZADANIA DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO W RAMACH BUDŻETU MIASTA STARACHOWICE

Imię i nazwisko zgłaszającego zadanie**	Krystian Sadza	
Adres zameldowania <i>Formularz można złożyć jedynie dla okręgu miasta właściwego dla swojego miejsca zamieszkania (patrz wykaz okręgów miasta)</i>		Numer okręgu miasta : II
Data urodzenia		
Numer telefonu		
Adres e-mail		

OPIS ZADANIA

Nazwa zadania:
"Ciechocinek w Starachowicach – ogólnodostępna tężnia solankowa wraz z wiatą na placu rekreacyjnym pod Skałkami"
Lokalizacja nieruchomości w obrębie, której winno zostać zrealizowane zadanie:
Teren rekreacyjny pod Skałkami przy al Armii Krajowej(działka 1336/7) Betonowy krąg poniżej rzeźb upamiętniających Mariana Świdorskiego i Edmunda Rachtana.
Szacunkowy koszt realizacji zadania* <i>z zastrzeżeniem, iż wartość prac nie może przekraczać łącznie kwoty utworzonej w budżecie miasta na dany rok dla wydatków objętych Budżetem Obywatelskim</i>
300 000 zł brutto(na podstawie skosztorysowania inwestycji przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji u wykonawców tężni solankowych).

*przedstawione koszty są szacunkowe i poglądowe, koszt realizacji może ulec zmianie w zależności od ostatecznego zakresu inwestycji

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZADANIA

Uzasadnienie realizacji zadania

Proszę w kilku zdaniach opisać np.:

- *Jaki problem rozwiąże zrealizowanie zadania?*
- *Wpływ realizacji zadania na życie mieszkańców wraz z planowanymi do osiągnięcia rezultatami?*
 - *Na ile jest on niezbędny do realizacji?*
- *Wskazać lokalizację zadania np.: na załączonej mapce.*

- Cel i potrzeba realizacji projektu

Projekt do budżetu obywatelskiego Miasta Starachowice sporządzono w celu budowy funkcjonalnej, ogólnodostępnej tężni solankowej na terenie miasta. Zgodnie z ideą projektu i jego celami, obiekt ten stałby się popularnym miejscem relaksu, odpoczynku, a przede wszystkim poprawy zdrowia poprzez terapię wzięwną. Ponadto realizacja projektu przyczyni się do poprawy wizerunku Starachowic jak i samej „Starachowickiej Strefy Rodziny pod Skalkami” w aspekcie ekologicznym, ale też miasta jako obiektu recepcji turystycznej.

- Wpływ realizacji projektu na życie mieszkańców

W odpowiedzi na rosnące problemy mieszkańców Starachowic związane ze złą jakością powietrza podjęto decyzję o zaspokojeniu podstawowych potrzeb Starachowiczian, do których należą czyste powietrze, poprawa zdrowia, a w dalszej kolejności wysoka jakość życia. Budowa tężni solankowej z wiatą i ławeczkami umożliwi mieszkańcom atrakcyjne spędzanie wolnego czasu.

Z badań wynika, że 35% zachorowań na raka płuc jest efektem zanieczyszczenia powietrza, a tysiące osób rocznie przedwcześnie umiera w związku z powikłaniami chorób spowodowanych stałym wpływem smogu na organizm człowieka. Są to argumenty zdecydowanie przemawiające za realizacją powyższego projektu. Tężnia pozwoli na zniwelowanie niekorzystnego wpływu smogu, z którym mają do czynienia mieszkańcy Starachowic.

- Atrakcyjność projektu

Ze względu na rosnące problemy wynikające ze złej jakości powietrza tężnia zostanie zlokalizowana w miejscach o dogodnym położeniu komunikacyjnym, co pozwoli na szybkie dotarcie i oczyszczenie płuc z pyłów, które gromadzą się w ciągu dnia. Poprawa zdrowia i jakości życia mieszkańców stanowi nadrzędny cel budowy tężni solankowej. Należy zaznaczyć, że ważnym elementem jest zmiana wizerunku miasta Starachowic, który z problemem smogu boryka się od kilku lat.

W rezultacie mieszkańcy będą mieli zapewnione miejsca czystego powietrza, a także wypoczynku od miejskiego zgiełku i możliwości budowania więzi lokalnych. Dodatkowym atutem projektu jest lokalizacja tężni w obszarach gęsto zaludnionych oraz z dobrą dostępnością komunikacyjną, co umożliwi jak największej liczbie mieszkańców korzystać z tężni bez pokonywania dużej odległości. Lokalizacja w centrum miasta wydaje się więc być idealna. Tym bardziej, że kilkaset metrów obok działają Klub Seniora, uniwersytet trzeciego wieku a sam plac rekreacyjny jest miejscem spędzania wolnego czasu przez Starachowiczian. Dziś znajduje się na nim fontanna czy duży plac zabaw.

Budowa ogólnodostępnej tężni solankowej wraz z 6,5 metrową okrągłą podświetlaną wiatą, wokół której posadowione zostaną ławeczki, kosze i stojaki na rowery będzie miała również wpływ na zwiększenie atrakcyjności tej miejskiej strefy.

Ewentualne załączniki i dodatkowe materiały:

- *Mapy.*
- *Zdjęcia.*
- *Inne (np. dodatkowe ekspertyzy, rekomendacje, plany, kosztorysy, analizy prawne).*

I. Załączam mapę z geoportalu z zaznaczeniem miejsca instalacji Tężni wraz z Wiatą i towarzyszącym im elementom małej architektury.

II. Kosztorys wyposażenia i prac wchodzących w skład Tężni Solankowej:

1. Konstrukcja drewniana tężni o wymiarach – średnica 2 m x wysokość 4 m, świerk (kolor naturalny, zaimpregnowane przeciw grzybom, przeciw palności) jest ustawiana i mocowana na wieszakach z stali nierdzewnej do niecki betonowej. Wszystkie elementy konstrukcji drewnianej są skręcane śrubami ze stali nierdzewnej i kołkowane kołkami drewnianymi z klejem.
2. Tarnina śliwy ułożona jest w poziomie pod kątem w dół do przodu wypełniając szkielet konstrukcji drewnianej po której spływa solanka w obiegu zamkniętym. Tarnina po wypełnieniu konstrukcji jest wystrzyżona na równą powierzchnię maszyną specjalistyczną nadając jej równą płaszczyznę okrągłej tężni solankowej, co gwarantuje ściekanie solanki po tarninie, a nie wchłapywanie z wysokości poza ścianę tarniny
3. Na górnej części konstrukcji nad tarniną śliwy centralnie na środku po okręgu tężni jest zamontowane koryto ściekowe główne o wymiarach 15 x 15 cm z zaworami PE fi 22 mm oraz dysze ciśnieniowe do wytwarzania mgiełki solankowej. Z koryta przez rury z zaworami PE fi 22 przelewa się solanka do zamontowanych po okręgu nad tarniną
4. Niecka fundamentowa tężni o wymiarach - średnicy 3,6 m x grubość 20 - 30 cm , wykonanie szalunku, podsypka z piachu zagęszczona na którą wyłożona jest geowłóknina. Na podsypce i geowłókninie układamy rury ściekowe PE fi 110 mm wraz z kratą ściekową do ściekania solanki kierujące się do zbiornika głównego i nadmiaru do kanalizacji lub zbiornika retencyjnego w przypadku braku kanalizacji. Zbrojenie krata, pręt stalowy żebrowany fi 12, oczka 200 x 200 mm . Cała niecka wylana jest z betonu B 30 W 8
POWIERZCHNIA BETONU PO WYLANIU I LEKKIM STĘŻENIU JEST RYFLOWANA W POPRZEK NIECKI OD SKRAJU KORYTA ŚCIEKOWEGO, KRATEKI ŚCIEKOWEJ UMIEJSCOWIONEJ CENTRALNIE NA ŚRODKU KORYTA ŚCIEKOWEGO.
5. Zbiornik główny na solankę 5000 l włókno szklane, wąż fi 600 żeliwny z blokadą zamykaną zbiornik wkopany w ziemi bez fundamentu.
6. Studnia techniczna fi 1200 mm, na zawory i elektrozawór wykonana jest z kręgów betonowych , wąż z blokadą zamykaną , studnia jest wkopana w ziemi.
7. Szafka elektryczna z zabezpieczeniami, zegar czasowy włącz wyłącz, transformatory - posadowione na fundamencie.
8. Instalacja elektryczna do zasilenia pompy tłoczącej solankę na tężnię , włącznik pływakowy do pomiaru poziomu solanki w zbiorniku maximum i minimum i do oświetlenia tężni , wszystkie przewody umieszczone są w rurkach plastikowych.
9. Oświetlenie tężni białe ciepłe górne LED do podświetlenia tężni całym obwodem.
10. Instalacja wodno-kanalizacyjna zasilająca tężnię w solankę wykonana jest z rur PE fi 32, kształtki skręcane PE i odpływowa do zbiornika głównego fi 110. Przed zbiornikiem głównym wkopany jest odstojnik z przekierowaniem cieczy z tężni do kanalizacji , to ma zastosowanie w przypadku kiedy tężnia jest wyłączona na okres zimowy , wtedy zamykamy dostęp do zbiornika głównego i otwieramy odpływ do kanalizacji lub zbiornika retencyjnego , co pozwoli uchronić wlewanie się wód deszczowych i roztopów do solanki przez co zostanie znacznie po kilku miesiącach rozcieńczona i zanieczyszczona i trzeba będzie ją usunąć ze zbiornika i nalać nowej.
11. Przepompownia solanki i wody (**STOSUJEMY WYSOKIEJ KLASY POMPY ZATAPIALNE Z WŁĄCZNIKIEM PŁYWAKOWYM** o wydajności 7 - 10 m³/h odporne na działanie solanki).
12. Manualne urządzenie do pomiaru stężenia solanki (solomierz) **JEST NA STANIE OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA PRAWIDŁOWE DZIAŁANIE TĘŻNI, DO SPRAWDZANIA STĘŻENIA SOLANKI.**

Koszt 234 000 zł brutto

WIATA DREWNIANA

Okrągła Wiata drewniana średnica 6,5m(Wiata wzorowana na tężni wNowym Mieście nad Pilicą)

Koszt

38000 zł brutto

PROJEKT

Projekt zagospodarowania terenu , projekt budowlany tężni, mapa do celów projektowych (zakup w Starostwie),kierownik budowy

Koszt 15 000zł

Mała architektura

Zakup wraz z montażem 5 ławek parkowych, dwóch koszy,tablicy informacyjnej i stojaka rowerowego

Koszt 8000zł brutto

Prace brukarskie

Położenie około 30m2 nowej kostki brukowej

Koszt 5000zł

Harmonogram działań związanych z wykonaniem zadania:

(w przypadku większej ilości zadań proszę dodać kolejny wiersz)

Opis działania:

Proszę podać niezbędne zdaniem Państwa działania do wykonania zadania.

1.	<i>Przetarg na projekt- wybranie wykonawcy</i>
2.	<i>Przetarg na Tężnię wraz z wiatą i małą architekturą- wybranie wykonawcy</i>
3.	<i>Budowa instalacji tężni</i>
4.	<i>Budowa Wiaty o średnicy 6.5 i wybrukowanie terenu inwestycji</i>
5.	<i>Montaż małej architektury(ławki,kosze,stojaki na rowery, tablica informacyjna).</i>





1223/18

1223/9

1223/8

193C/2

