



## 5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA

SKŁADOWE CZĘŚCI ZADANIA	KOSZTY SZACUNKOWE
1. Opracowanie dokumentacji kosztorysowo-projektowej w celu zagospodarowania terenu pod tężnię solankową	5.000,00 zł
2. Zagospodarowanie terenu ( otoczka z kruszywa, deptak z piaskowca )	88.000,00 zł
3. Ławki drewniane, kosze na śmieci	24.000,00 zł
4. Budowa Tężni	270.000,00 zł
5. Ewentualne dodatkowe nasadzenia, posadzenie trawy	7.500,00 zł
6. Oświetlenie i ogrodzenie terenu	45.000,00 zł
7. Doprowadzenie instalacji wod.-kan.	20.000,00 zł
<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>459.500,00 zł</b>

## 6. OPIS SZCZEGÓŁOWY ZADANIA *(wypełnienie punktu nie jest obowiązkowe)*

Zadanie będzie realizowane na działce gruntu numer 631/264 na terenie Parku Górka Widzewska w jego wschodniej części w sąsiedztwie już istniejącego mini placu zabaw. Teren przeznaczony pod inwestycje ma około 250m<sup>2</sup>. Otoczony jest drzewami, krzewami i alejkami parkowymi. Na wskazanej powierzchni planuje się wybudowanie tężni solankowej wykonanej z drewna świerkowego (bledy zewnętrzne - dębowe). Tężnia wypełniona będzie sezonowymi gałęziami tarniny lub witek brzoźowych. Całość konstrukcji doświetlona zostanie diodami led o różnej kolorystyce. Wewnątrz tężni znajdować się będzie instalacja rozprowadzająca solankę wraz z pompą, układem zasilającym i systemem uzupełniania wody. Konieczne będzie doprowadzenie instalacji wod-kan z ulicy Św.B.A.Chmielowskiego (przyłącze wodne znajduje się około 35 metrów od planowanej inwestycji jeszcze na terenie parku, natomiast sieć kanalizacyjna nieco dalej bo w śladzie w/wym. ulicy). Wokół tężni usypana zostanie otoczka (1m szerokości) z kruszywa ozdobnego – grys biały marianna oraz ułożony „deptak” z piaskowca pomarańczowego (2,5 m szerokości). W takie otoczenie wkomponować należy do 20 sztuk ławek drewnianych oraz kosze betonowe na odpady do czterech sztuk. Przewiduje również otoczenie całego terenu płotem panelowym o wysokości do 2 metrów oraz założenie punktów oświetleniowych. Do parku doprowadzona jest instalacja elektryczna więc nie powinno być problemów z podłączeniem się do istniejących opraw. Ewentualnie zakładam również dokonanie dodatkowych nasadzeń wokół terenu inwestycji w celu „umocnienia” klimatu miejsca będącego oazą ciszy, spokoju i relaksu. W celu realizacji przedmiotowej inwestycji niezbędne będzie przesadzenie do trzech drzewek oraz ewentualne wytyczenie nowej ścieżki do placu zabaw.

W przypadku braku miejsca, proszę dołączyć dodatkową kartkę z dokończeniem opisu.

## 7. UZASADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Myśląc o tężniach solankowych pierwsze skojarzenia kierujemy ku uzdrowiskom i mnogości dostępnych w nich zabiegów poprawiających nie tylko nasze zdrowie, ale także ogólne samopoczucie. Miejscem ciszy, spokoju, odpoczynku, relaksu. Obecnie z tego naturalnego sposobu regeneracji organizmu możemy korzystać w naszej najbliższej okolicy bez konieczności udawania się w daleką podróż. Rozwój cywilizacyjny sprawił bowiem, że „sprzęt” niezbędny do solankowych kuracji może „przyjść” do nas. A jego zbawienny wpływ na nasze zdrowie jest potwierdzony. Przebywanie w najbliższej okolicy tężni zapewnia bowiem dostarczanie naszemu organizmowi wielu niezbędnych mikroelementów takich jak: jod, brom, wapń, magnez, potas, żelazo czy sód. Mikroklimat wokół tężni pomaga w schorzeniach górnych dróg oddechowych, zapaleniu zatok, rozedmie płuc, nadciśnieniu tętniczym, alergii, nerwicy wegetatywnej i w przypadku ogólnego wyczerpania. Dodatkowo krystaliczna sól kamienna jest naturalnym jonizatorem, efektywnie poprawia jakość powietrza, produkując jony ujemne, które w ogromnych ilościach znajdują się nad morzem, przy wodospadach i po burzy. Realizacja zadania nie tylko podniesie atrakcyjność osiedla jako całości, ale także wpłynie pozytywnie na poprawę zdrowia mieszkańców Widzewa i zapewni kolejne miejsce do spędzenia wolnego czasu.

## 8. INFORMACJA O ZASADACH DOSTĘPNOŚCI PROPONOWANEGO ZADANIA

*(jeśli dotyczy, należy podać w jakich godzinach, dniach tygodnia czy miesiąca, korzystanie odpłatne/nieodpłatne itp.)*

Tężnia dostępna będzie bezpłatnie 7 dni w tygodniu w okresie od kwietnia do października dla wszystkich osób zainteresowanych nie tylko mieszkańców osiedla Stefana Batorego gdzie inwestycja jest planowana. Godziny otwarcia obiektu do ustalenia.


## 9. ODBIORCY/BENEFICJENCI PROPONOWANEGO ZADANIA

dzieci     młodzież     dorośli     seniorzy     rodziny

inni jacy?

## Mapa Łodzi



-  - planowane miejsce realizacji zadania
- x - sieć wodociągowa (możliwe miejsce do podpięcia)
- o - sieć kanalizacyjna (możliwe miejsce do podpięcia)