

Ile kosztuje miasto?

W celu ułatwienia tworzenia kosztorysów dla zadań   
Grudziądzkiego Budżetu Obywatelskiego przedstawiamy Państwu broszurę „Ile kosztuje miasto?”.

**Drogi, chodniki, ścieżki rowerowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Komentarz |
| Zakup i montaż stojaka rowerowego | 500 zł/ szt. |  |
| Zakup i montaż słupka blokującego (U-12c) | 250 zł / szt. |  |
| Zakup i montaż bariery przed szkołą | 500 zł / szt. |  |
| Zakup i montaż lustra drogowego | 1 000 – 1 500 zł / szt. |  |
| Zakup i montaż tabliczki z nazwą ulicy | 400 – 700 zł / kpl. |  |
| Ulepszenie drogi gruntowej poprzez ułożenie warstwy destruktu asfaltowego | 80 zł / 1 m2 (w skład ceny wchodzi korytowanie, transport materiału, wywóz urobku) |  |
| |  |  | | --- | --- | |  | Ulepszenie drogi gruntowej poprzez  ułożenie warstwy gruzu betonowego | | |  | | --- | | 95 zł / 1 m2 (w skład ceny wchodzi korytowanie, koszt i transport materiału, wywóz urobku) | |  |
| |  |  | | --- | --- | | Ulepszenie drogi gruntowej poprzez  ułożenie warstwy kruszywa łamanego |  | | 120 zł / 1 m2 (w skład ceny wchodzi korytowanie, koszt i transport materiału, wywóz urobku) |  |
| Zainstalowanie progu zwalniającego ruchu na ulicy (wraz z projektem) | 7.000 zł / 1 szt. |  |
| Budowa chodnika z krawężnikiem na podbudowie tłuczniowej | 300 – 420 zł / 1 m2 |  |
| Remont chodnika na podbudowie tłuczniowej | 200 – 280 zł /1 m2 |  |
| Wyznaczenie utwardzonej alejki spacerowej | 290 zł / 1mb |  |
| |  |  | | --- | --- | |  | Budowa schodów (obrzeże palisada) | | 890 zł / 1m2 |  |
| Remont schodów | ok. 840 zł / m2 |  |
| Budowa drogi rowerowej | 39.000 zł - 100 mb, nawierzchnia z kostki brukowej betonowej/ nawierzchni bitumicznej na podbudowie o szer. 2m  15.000 zł - 100 mb, nawierzchnia żwirowa ograniczona obrzeżami  LUB 500 zł / 1 m2  nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podbudowie |  |
| Przejazd rowerowy – wymalowanie oznakowań | od 3 000 zł |  |
| Wyznaczenie pasa rowerowego na jezdni | 80 zł za 1 mb |  |
| Wybudowanie miejsca parkingowego/postojowego (cena za 1m2 przy założeniu 10 stanowisk) | 680-800 zł / 1 m2 z elementów betonowych na podbudowie z gruzu betonowego lub tłucznia kamiennego  900 zł / 1 m2 (nawierzchnia bitumiczna) |  |
| Zakup i montaż wiaty przystankowej | 20 000 – 25 000 zł / 1 szt. szklana, zadaszona (4000x1250x2500) projekt, montaż, brukowanie |  |
| Budowa kanalizacji deszczowej (bez dokumentacji) | 1560 – 3770 zł / mb |  |
| Oczyszczenie obiektów z graffiti | ok. 150 zł / m2 |  |
| Budowa zjazdu – podjazdu dla niepełnosprawnych | 680 zł/m2 |  |
| Załatanie dziury w drodze | 185 zł / m2 |  |

**Mała architektura / Place zabaw / Tereny rekreacyjne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zakup ławki + montaż | 1 200 – 6 000 zł | Koszt ławek uzależniony jest m.in. od:  - modelu  - materiału z którego zostały wykonane  - lokalizacji (ławki w centrum miasta, bądź na terenach wpisanych do rejestru zabytków należy uzgodnić  z konserwatorem zabytków, architektem zieleni  Koszt montażu ławek uzależniony jest od sposobu montażu: przykręcana do podłoża za pomocą śrub  lub za pomocą betonowania bezpośrednio w gruncie |
| Zakup kosza na śmieci + montaż | 1 300- 3 000zł | Koszt kosza uzależniony jest m.in. od:  - modelu,  - materiału z którego został wykonany,  - lokalizacji (kosze w centrum miasta, bądź na terenach wpisanych do rejestru zabytków należałoby uzgodnić konserwatorem zabytków, architektem zieleni). |
| Hamak miejski | 10 000-20 000 zł |  |
| Leżak miejski | 5 000-12 000zł |  |
| Nawierzchnia bezpieczna z piasku | do 195 zł za m2  bez podbudowy |  |
| Nawierzchnia bezpieczna z poliuretanu | od 455 zł – 680 zł za m2 poliuteranu (w zależności od grubości),  260 zł m2 –  podbudowa |  |
| Nawierzchnia bezpieczna trawiasta | 130 zł m2 –  podbudowa,  Trawa 65-195 zł m2 |  |
| Ogrodzenie placu zabaw panelowe wys. 1mb | do 221 – 260 zł za mb |  |
| Siłownia na powietrzu mała (do 4 urządzeń) | 60 000 zł |  |
| Siłownia na powietrzu duża (powyżej 4 urządzeń) | 250 000 zł |  |
| Plac zabaw mały (do 6 urządzeń) | 300 000 zł |  |
| Plac zabaw duży (powyżej 6 urządzeń) | 420 000 zł |  |
| Bujak sprężynowy pojedynczy | 1 500 – 5 000 zł / kpl. |  |
| Bujak sprężynowy dwuosobowy | 2 800 – 6 000 zł / kpl. |  |
| Huśtawka | 3 000 – 9 000 zł / szt. |  |
| Huśtawka wagowa (wymaga projektu  i zgłoszenia) | do 7 000 zł |  |
| Karuzela | do 10 000 zł |  |
| Zestaw pajęczyna | od 8 500 zł |  |
| Zakup i montaż piaskownicy z dostawą piasku | ok. 8 000 zł |  |
| Dokumentacja projektowa placu zabaw | W zależności od wielkości placu zabaw od 5000 – 10 000 zł |  |
| Stół do gry w piłkarzyki | 1 500 – 9 000 zł / szt. |  |
| Stół do gry w szachy | 6 000 – 7 500 zł / szt. |  |
| Ścieżka zdrowia (cykl 10 urządzeń) | 100 000 – 250 000 zł |  |
| Plac street workout (bez dokumentacji) | ok. 600 zł / 1m2 |  |
| Nawierzchnia z kostki betonowej | 400 zł / 1m2 |  |
| Tablica informacyjna | 2 000 zł / szt. | Przy tablicach stylizowanych dla terenów zabytkowych koszt może wzrosnąć. Cena uzależniona od formatu tablicy |

**Tereny zielone i nasadzenia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Drzewo iglaste | Koszt sadzonki o wymiarach ok. 100-150 cm wynosi  ok. 250 zł | Kwota zależy od wielkości, gatunku i odmiany zakupionego materiału roślinnego. |
| Drzewo liściaste | Koszt zakupu sadzonki drzewa alejowego o obwodzie powyżej 10-12 cm  wynosi ok. 500 zł  Koszt zakupu sadzonki o obwodzie powyżej 10-12 cm wraz z sadzeniem  wynosi ok. 1100 zł  (cena uwzględnia przygotowanie gruntu, palikowanie drzewa) | Koszt materiału roślinnego uzależniony jest od rozmiaru  i gatunku.  (400zł - 2000zł)  Sadzenie – około 50%-70%  wartości drzewa obejmuje:  - transport,  - sadzenie,  - opalikowanie.  Koszty sadzenia są uzależnione od ilości sadzonych drzew. |
| Krzew liściasty | Zakup - 15-80zł  Sadzenie – około 50% wartości sadzonki. | Koszt materiału roślinnego uzależniony jest od rozmiaru  i gatunku.  Koszty sadzenia są uzależnione od ilości sadzonych krzewów.  Przy większych powierzchniach koszt sadzenia za 1 szt. będzie niższy. |
| Krzew iglasty | Zakup - 15zł - 150zł  Sadzenie – około 50% wartości sadzonki. | Koszt materiału roślinnego uzależniony jest od rozmiaru  i gatunku.  Koszty sadzenia są uzależnione od ilości sadzonych krzewów.  Przy większych powierzchniach koszt sadzenia za 1 szt. będzie niższy. |
| Klomb / Rabata kwiatowa (zakup roślin +posadzenie) | z przygotowaniem gruntu: 100-500 zł /m2 | Koszt materiału roślinnego uzależniony jest od rozmiaru,  gatunku i odmian. |
| Założenie kwietnika | Z przygotowaniem gruntu 100-500 zł /m2  Zakup i obsadzenie donicy miejskiej:  - donica mocowana na latarni – 2000 zł  - donica mocowana na balustradzie – 1000 zł  - duża donica miejska o wymiarach 100X100X80 cm– 6000 zł | Koszt materiału roślinnego uzależniony jest od rozmiaru,  gatunku i odmian. |
| Pielęgnacja drzewa | Pielęgnacja  w 1 sezonie wegetacyjnym:  - cięcie pielęgnacyjne  - nawadnianie, nawożenie, poprawianie palików ok. 1000 zł | Cena uzależniona od wielkości i ilości drzew. |
| Pielęgnacja krzewów | Pielęgnacja  w 1 sezonie wegetacyjnym 1m2 krzewów:  - nawadnianie, nawożenie, cięcie pielęgnacyjne,  pielenie  ok. 200 zł | Cena uzależniona od wielkości i ilości krzewów. |
| Cięcie żywopłotu | ok 13 zł/ 1mb | Koszt przycinania żywopłotów o wysokości 1,8 m. Przy wyższych żywopłotach cena może ulec zwiększeniu. |
| Posadzenie żywopłotu | 50 – 150 zł/ 1mb | Cena zawiera wyłącznie koszt robocizny , bez kosztów materiału |
| Założenie trawnika | ok. 80 zł./m2 | Zakładanie trawnika z rolki bez montażu siatki przeciwko kretom. Cena za usługę wykonywana na powierzchni do 100 m2 |
| Wykonanie 1m2 obsiania trawą | Ok. 30 zł-40zł /m2 | Zakładanie trawnika z siewu. Cena za usługę wykonywana na powierzchni do 100 m2 |
| Koszenie trawy + wywóz | Ok. 0,50 zł/m2 – 1.50 zł/m2 | Cena koszenia różni się w zależności od wysokości trawy, nachylenia gruntu oraz wykorzystanego do tego sprzętu. |
| Łąka kwietna (zakup nasion + założenie) | Koszt założenia łąki kwietnej 40 - 60 zł/m2  Pielęgnacja w pierwszym sezonie (2 koszenia, podlewanie i ew. pielenie 100m2- ok. 3 000. zł) | Cena uzależniona od składu mieszanki. |
| Nasadzenia roślin cebulowych (materiał + sadzenie maszynowe) 1 m2 | 1 m2 60 - 120 zł | Cena uzależniona od gatunku sadzonki. |
| Usunięcie drzewa ( w zależności od wielkości) | Powyżej 900 zł zł/sztukę; | Cena uzależniona od rozmiaru drzewa i jego dostępności |
| Ogród deszczowy | Koszt wykonania - 200 zł/m2 | Koszt projektu  i wykonania uzależniony od stopnia skomplikowania  i wielkości ogrodu. |
| Zielony przystanek  (gotowy) | od 50.000 zł | Cena uzależniona od modelu, wielkości wiaty. |
| Zazielenienie przystanku istniejącego | 15.000 zł | Zakup donic, obsadzenie roślinnością,  ewentualny demontaż płyt betonowych. |
| Rewitalizacja przestrzeni osiedlowej | od 100.000 zł | Cena uzależniona od złożoności projektu i ilości wyposażenia |

**Sport i rekreacja**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Budowa kompleksu ORLIK | 689 zł / m2 w skład wchodzą: • boisko do piłki nożnej 62x30 m (pole gry 57x28m) • boisko wielofunkcyjne przeznaczone do piłki koszykowej i piłki siatkowej o wymiarach 32,1x19,1m (pole gry 28,1X15,1m) z nawierzchnią poliuretanową. |  |
| Oświetlenie kompleksu ORLIK | 123,5 tys. zł |  |
| Budowa boiska wielofunkcyjnego | 624 zł / m2 z nawierzchnią syntetyczną poliuretanową zawierające w swym obrysie:  • boisko do piłki ręcznej  • boisko do tenisa • dwa boiska do koszykówki • dwa piłkochwyty • ogrodzenie: panele z prętów stalowych |  |
| Dokumentacja projektowa budowy boiska | ok. 32 500 zł / kpl. |  |
| Koszt wynajmu obiektów MORiW | zgodnie z cennikiem MORiW |  |
| Budowa skateparku | 730 zł m2 |  |
| 1 godzina zajęć animatora na orliku | 28 zł |  |

**Oświetlenie i bezpieczeństwo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ustawienie latarni parkowej (słup h=5m, oprawa oświetleniowa parkowa, kabel zasilający ok. 35m) | 7 500 zł |  |
| Ustawienie latarni ulicznej (słup oświetleniowy stalowy, oprawa oświetleniowa, kabel zasilający 35m) | 8 500 zł |  |
| Oprawa oświetleniowa typu led | 2 000 zł |  |
| Dokumentacja techniczna oświetlenia z uzgodnieniami | 5 000 zł / kpl. (za odcinek 100 mb linii kablowej) |  |
| Zakup i montaż kamery monitoringu | 25 000zł / szt. | Przybliżona cena brutto za punkt kamerowy składający się z 1 kamery obrotowej i 3 kamer stałych z rejestratorem. |
| Rozwój systemu ostrzegania i alarmowania ludności  miasta polegający na lokalizacji w nowych punktach syren alarmowych | 21 000 zł / szt. |  |
| Znak drogowy | 300 - 700 zł / szt. |  |
| Odmalowanie pasów | 150-170 zł / m2 |  |
| Montaż sygnalizacji świetlnej przy przejściu dla pieszych:   * bez konieczności montażu masztów wysokich   (zawiera koszt wykonania dokumentacji projektowej i budowy sygnalizacji: słupki stalowe o wysokości 3 m, sterownik sygnalizacji, sygnalizatory, kanalizacja kablowa, przyciski wzbudzania);   * z koniecznością montażu masztów wysokich   (zawiera koszt wykonania dokumentacji projektowej i budowy sygnalizacji: maszty stalowe wysokie, sterownik sygnalizacji, sygnalizatory, kanalizacja kablowa, przyciski wzbudzania);  Ceny nie obejmują kosztów przebudowy kolizji z sieciami innych gestorów. | 90 000 zł  140 000 zł |  |

**Kultura**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Spotkanie autorskie ze znanym pisarzem |  | od 500 zł  do 5 000 zł |  |
| Projekcja filmu kina plenerowego | 1 prezentacja | 6 000 -9 000 zł | W tym: licencja filmowa, zapewnienie do 200 krzeseł dla widzów i ekran filmowy. |
| Zakup 50 nowości książkowych do biblioteki |  | 1. Literatura naukowa i popularno-naukowa – średnia cena za 1 szt. 60 zł   2. Literatura piękna – średnia cena za 1 szt. 40 zł  3. Audiobooki – średnia cena za 1 sztukę 35 zł  4. E-booki – średnia cena za kod dostępu 200 zł |  |
| Wynajem sceny, nagłośnienia, celem zorganizowania koncertu | 1 impreza | Wynajem sceny - 5100-20 000 zł (w zależności od rozmiarów sceny, wymagań technicznych artystów, Nagłośnienie i oświetlenie – 6.000 – 40.000 zł brutto |  |
| Koszty ZAIKS | 10%stawki netto honorarium artysty,  Muzyka mechaniczna do 500 uczestników  500-1000 uczestników | 103,71 zł + Vat 23%  170,07 zł + Vat 23% |  |
| Ubezpieczenie imprezy |  | 200 - 700 zł |  |
| Koszty wynajmu toalet |  | 140 zł /sztuka + 85 zł serwis |  |
| Koszty pojemników na odpady |  | 180 zł netto/1100l  60 zł netto/240l |  |
| Koszty usług porządkowych |  | 510 zł/dzień |  |
| Wynajem sali |  | Sala większa – 300 zł netto za 1 h  Sala duża – 1.000 zł netto za 1 h | Mała sala z godzinę 80-100 zł |
| Wynajem autokaru |  | 10 zł/km |  |
| Pilot wycieczki |  | 300 zł netto /dzień - wycieczki krajowe  600 zł netto / dzień - wycieczki zagraniczne |  |
| Usługa przewodnicka |  | 250 zł netto/ 3 godz. po Grudziądzu  100 – 150 zł netto/ godz. |  |
| Ubezpieczenie uczestników od NNW – przy założeniu grupy 45 – osobowej, wycieczka jednodniowa,  - suma ubezpieczenia 100 000 zł  - suma ubezpieczenia 50 000 zł |  | – od **2 zł**/osobę;  – od **1 zł**/osobę. |  |
| Koncert zespołu coverowego |  | od 2 500 – 5 000 zł |  |
| Nagłośnienie małe |  | 1 200 - 1500 zł |  |
| Pokazy historyczne |  | od 7000 zł + koszt dojazdu |  |
| Występy artystyczne | 1 impreza | od 1 000 do 100 000 zł (w zależności od honorarium artysty) |  |
| Wynajęcie fotobudki |  | od 1 400 – 2 000zł |  |