**ZAŁĄCZNIK NR 4 – Kosztorysy ofertowe**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa   
nr M.7.Rb.2018 pn. **Naprawa,konserwacja i malowanie urządzeń małej architektury oraz remonty ciągów pieszych i schodów na terenach zieleni miejskiej i mienia komunalnego w Zielonej Górze**

**przedstawiamy**

**KOSZTORYS OFERTOWY – ZADANIE PIERWSZE (ABM1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *1* | *2* | *3* | 4 | *5* | *6* |
| **I. Bieżące naprawy ławek parkowych ipodpór pod winorośla** | **Lp** | **Zakres i rodzaj pracy** | **jedn. miary** | **cena jedn. brutto** | ilość | koszt zadania brutto (zł) **kol.4xkol.5** |
|
| 1 | dwukrotne malowanie farbą olejną starej listwy po uprzednim oczyszczeniu jej z brudu, złuszczającej się farby i wyrównaniu nierówności na jej powierzchni | szt. |  | **375** |  |
| 2 | jw. ale wspornika | szt. |  | **75** |  |
| 3 | dwukrotne malowanie farbą olejną nowej listwy | szt. |  | **125** |  |
| 4 | jw. ale wspornika | szt. |  | **50** |  |
| 5 | dwukrotne lakierowanie lakierobejcą ochronno-dekoracyjną listwy | szt. |  | **225** |  |
| 6 | jw. ale wspornika | szt. |  | **125** |  |
| 7 | montaż listwy | szt. |  | **275** |  |
| 8 | montaż wspornika | szt. |  | **75** |  |
| 9 | demontaż listwy/wspornika | szt. |  | **125** |  |
| 10 | ustawienie podpory betonowej | szt. |  | **25** |  |
| 11 | demontaż podpory | szt. |  | **25** |  |
| 12 | przykręcenie żeliwnej podpory ławkowej (średnia ilośc śrub 4szt.) | szt. |  | **125** |  |
| 13 | odkręcenie żeliwnej podpory ławkowej (średnia ilośc śrub 4szt.) | szt. |  | **125** |  |
| 14 | zakup listew ( wymiary listwy: 2x0,1x0,0045=0,009 m) | szt. |  | **225** |  |
| 15 | zakup wsporników (wymiary wspornika: 0,4x0,12x0,08m = 0,00384) | szt. |  | **75** |  |
| 16 | usunięcie wystających gwoździ lub śrub wystajacych z ławek, obudów gazonów, itp.. | szt. |  | **100** |  |
| 17 | naprawa przęsła (dł.1,5 m) podpory pod winorośla (podpora jak przy Pl. Piłsudskiego) | m |  | **40** |  |
| 18 | wymiana przęsła/podpory na winorośla - z demontażem zniszczonej i zakupem, montażem nowej | m |  | **20** |  |
| 19 | transport zakupionego materiału na miejsce składowania i transport elementów do remontu ławek i podpór (10% łącznego kosztu zadań z poz. 7, 8, 10, 12, 14 i 15, 18) | x |  | **x** |  |
| 20 | materiały pomocnicze (śruby, gwoździe itp.): 10% kosztów montażu listew, wsporników, elementów podpór oraz przykręcenia podpory żeliwnej (10% wart. poz. 7,8 i 12) | x |  | **x** |  |
| **II. Ogrodzenia** | 21 | ogrodzenie z siatki o wys.1,5 m na słupkach stalowych fi 70 mm o rozstawie 2,10 m, obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m |  | **25** |  |
| 22 | ogrodzenie z siatki w ramach o wys.1,5 m na słupkach z rur stalowych, o rozstawie 3 m, wbetonowanych w podłoże; wsp. zmn. 30% | m |  | **20** |  |
| 23 | naprawa ogrodzenia z siatki wys.1,50 m i zamocowanie nowej siatki na istniejących słupkach (analogia do poz. 18 ze wsp. zmn. 0,4) | m |  | **40** |  |
| **III. Gazony kwiatowe** | 24 | przestawienie gazonów betonowych (z transportem na odl. 0,5 km); | szt. |  | **115** |  |
| 25 | naprawa drewnianej obudowy gazonu | szt. |  | **100** |  |
| 26 | dwukrotne malowanie lakierobejcą ochronno-dekoracyjną obudowy : 1 szt. 2,60 m2) ( po uprzednim oczyszczeniu gazonu) | szt. |  | **75** |  |
| 27 | wykonanie drewnianej obudowy gazonu betonowego | szt. |  | **12** |  |
| **IV. Poręcze** | 28 | poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur fi 60 i fi 38 oraz słupkami z rur fi 60 mm o rozstawie 1,5 m | m |  | **33** |  |
| 29 | Odnawianie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciagiem z rur fi 60 i fi 38 oraz słupkami z rur fi 60 mm o rozstawie 1,5 m | m |  | **100** |  |
| **V. Ciągi piesze** | 30 | rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm | m |  | **150** |  |
| 31 | rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej | m |  | **100** |  |
| 32 | rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 |  | **125** |  |
| 33 | jw. lecz o wymiarach 50x50x7 cm | m2 |  | **165** |  |
| 34 | rozebranie stopni schodów z płyt bet. 35\*35\*5 | m2 |  | **45** |  |
| 35 | rozebranie stopni schodów z płyt bet. 50\*50\*7 | m2 |  | **75** |  |
| 36 | rozebranie zjazdów betonowych | m3 |  | **38** |  |
| 37 | ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (po rozbiórkach) | m2 |  | **50** |  |
| 38 | obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m |  | **225** |  |
| 39 | krawężniki betonowe o wym, 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m |  | **125** |  |
| 40 | chodniki z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 |  | **100** |  |
| 41 | chodniki z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 |  | **100** |  |
| 42 | chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej | m2 |  | **100** |  |
| 43 | wykonanie stopni schodów z dwóch warstw płyt betonowych 50\*50\*7 | m |  | **75** |  |
| 44 | uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego | m3 |  | **5** |  |
| 45 | naprawa (uzupełnienie) schodów bet. - wzmocnienie stopnia kątownikiem | m |  | **15** |  |
| 46 | policzki schodów z obrzeży trawnikowych | m |  | **50** |  |
| 47 | zjazdy ze schodów z krawężnika betonowego (z wykonaniem ławy betonowej pod zjazd i ułożeniem krawężnika) | m |  | **50** |  |
| 48 | wykonanie zjazdu ze schodów z zaprawy betonowej | m3 |  | **20** |  |
| 49 | nawierzchnia z destruktu asfaltowego o gr. 12 cm z załadunkiem i dowozem destruktu samochodami samowyładowczymi na odl. 6 km | m2 |  | **150** |  |
| 50 | Wyrównanie dróg gruntowych z uzupełnieniem tłuczniem | m3 |  | **100** |  |
| 51 | remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, nas podsypce piaskowej | m2 |  | **100** |  |
| 52 | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, nas podsypce piaskowej | m2 |  | **200** |  |
| 53 | naprawa naw. z kostki brukowej betonowej | m2 |  | **50** |  |
| 54 | Rozebranie betonowych stopni, murków oporowych itp. | m3 |  | **25** |  |
| 55 | wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t na odl. 8 km, z przyjęciem na wysypisko | m3 |  | **75** |  |
| 56 | ściek z elementów betonowych ułożony na betonowej podbudowie (ławie) | m |  | **27** |  |
| 57 | regulacja pionowa włazów kanałowych | szt. |  | **8** |  |
| 58 | zamontowanie spowalniacza na drodze: spowalniacz dł. 3,5 m, z gotowych elementów | szt. |  | **2** |  |
| Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych | 59 | a) nawierzchnia o gr. warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 |  | **50** |  |
| b) nawierzchnia o gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m2 |  | **50** |  |
| c) nawierzchnia o gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm | m2 |  | **35** |  |
| **RAZEM (ZŁ) brutto** | | | | | | |

**Wartość brutto zgodnie z tabelą:……………………………………………………..**

|  |
| --- |
| Słownie:……………………………………………………………… |

…………….……………………………... *(miejscowość),* dnia …………………. r.

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

(Wykonawca lub upełnomocniony przedstawiciel Wykonawcy)

**KOSZTORYS OFERTOWY – ZADANIE DRUGIE (ABM2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *1* | *2* | *3* | 4 | *5* | *6* |
| **I. Bieżące naprawy ławek parkowych ipodpór pod winorośla** | **Lp** | **Zakres i rodzaj pracy** | **jedn. miary** | **cena jedn. brutto** | ilość | koszt zadania brutto (zł) **kol.4xkol.5** |
|
| 1 | dwukrotne malowanie farbą olejną starej listwy po uprzednim oczyszczeniu jej z brudu, złuszczającej się farby i wyrównaniu nierówności na jej powierzchni | szt. |  | **375** |  |
| 2 | jw. ale wspornika | szt. |  | **75** |  |
| 3 | dwukrotne malowanie farbą olejną nowej listwy | szt. |  | **125** |  |
| 4 | jw. ale wspornika | szt. |  | **50** |  |
| 5 | dwukrotne lakierowanie lakierobejcą ochronno-dekoracyjną listwy | szt. |  | **225** |  |
| 6 | jw. ale wspornika | szt. |  | **125** |  |
| 7 | montaż listwy | szt. |  | **275** |  |
| 8 | montaż wspornika | szt. |  | **75** |  |
| 9 | demontaż listwy/wspornika | szt. |  | **125** |  |
| 10 | ustawienie podpory betonowej | szt. |  | **25** |  |
| 11 | demontaż podpory | szt. |  | **25** |  |
| 12 | przykręcenie żeliwnej podpory ławkowej (średnia ilośc śrub 4szt.) | szt. |  | **125** |  |
| 13 | odkręcenie żeliwnej podpory ławkowej (średnia ilośc śrub 4szt.) | szt. |  | **125** |  |
| 14 | zakup listew ( wymiary listwy: 2x0,1x0,0045=0,009 m) | szt. |  | **225** |  |
| 15 | zakup wsporników (wymiary wspornika: 0,4x0,12x0,08m = 0,00384) | szt. |  | **75** |  |
| 16 | usunięcie wystających gwoździ lub śrub wystajacych z ławek, obudów gazonów, itp.. | szt. |  | **100** |  |
| 17 | naprawa przęsła (dł.1,5 m) podpory pod winorośla (podpora jak przy Pl. Piłsudskiego) | m |  | **40** |  |
| 18 | wymiana przęsła/podpory na winorośla - z demontażem zniszczonej i zakupem, montażem nowej | m |  | **20** |  |
| 19 | transport zakupionego materiału na miejsce składowania i transport elementów do remontu ławek i podpór (10% łącznego kosztu zadań z poz. 7, 8, 10, 12, 14 i 15, 18) | x |  | **x** |  |
| 20 | materiały pomocnicze (śruby, gwoździe itp.): 10% kosztów montażu listew, wsporników, elementów podpór oraz przykręcenia podpory żeliwnej (10% wart. poz. 7,8 i 12) | x |  | **x** |  |
| **II. Ogrodzenia** | 21 | ogrodzenie z siatki o wys.1,5 m na słupkach stalowych fi 70 mm o rozstawie 2,10 m, obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m |  | **25** |  |
| 22 | ogrodzenie z siatki w ramach o wys.1,5 m na słupkach z rur stalowych, o rozstawie 3 m, wbetonowanych w podłoże; wsp. zmn. 30% | m |  | **20** |  |
| 23 | naprawa ogrodzenia z siatki wys.1,50 m i zamocowanie nowej siatki na istniejących słupkach (analogia do poz. 18 ze wsp. zmn. 0,4) | m |  | **40** |  |
| **III. Gazony kwiatowe** | 24 | przestawienie gazonów betonowych (z transportem na odl. 0,5 km); | szt. |  | **115** |  |
| 25 | naprawa drewnianej obudowy gazonu | szt. |  | **100** |  |
| 26 | dwukrotne malowanie lakierobejcą ochronno-dekoracyjną obudowy : 1 szt. 2,60 m2) ( po uprzednim oczyszczeniu gazonu) | szt. |  | **75** |  |
| 27 | wykonanie drewnianej obudowy gazonu betonowego | szt. |  | **12** |  |
| **IV. Poręcze** | 28 | poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur fi 60 i fi 38 oraz słupkami z rur fi 60 mm o rozstawie 1,5 m | m |  | **33** |  |
| 29 | Odnawianie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciagiem z rur fi 60 i fi 38 oraz słupkami z rur fi 60 mm o rozstawie 1,5 m | m |  | **100** |  |
| **V. Ciągi piesze** | 30 | rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm | m |  | **150** |  |
| 31 | rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej | m |  | **100** |  |
| 32 | rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 |  | **125** |  |
| 33 | jw. lecz o wymiarach 50x50x7 cm | m2 |  | **165** |  |
| 34 | rozebranie stopni schodów z płyt bet. 35\*35\*5 | m2 |  | **45** |  |
| 35 | rozebranie stopni schodów z płyt bet. 50\*50\*7 | m2 |  | **75** |  |
| 36 | rozebranie zjazdów betonowych | m3 |  | **38** |  |
| 37 | ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (po rozbiórkach) | m2 |  | **50** |  |
| 38 | obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m |  | **225** |  |
| 39 | krawężniki betonowe o wym, 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m |  | **125** |  |
| 40 | chodniki z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 |  | **100** |  |
| 41 | chodniki z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 |  | **100** |  |
| 42 | chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej | m2 |  | **100** |  |
| 43 | wykonanie stopni schodów z dwóch warstw płyt betonowych 50\*50\*7 | m |  | **75** |  |
| 44 | uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego | m3 |  | **5** |  |
| 45 | naprawa (uzupełnienie) schodów bet. - wzmocnienie stopnia kątownikiem | m |  | **15** |  |
| 46 | policzki schodów z obrzeży trawnikowych | m |  | **50** |  |
| 47 | zjazdy ze schodów z krawężnika betonowego (z wykonaniem ławy betonowej pod zjazd i ułożeniem krawężnika) | m |  | **50** |  |
| 48 | wykonanie zjazdu ze schodów z zaprawy betonowej | m3 |  | **20** |  |
| 49 | nawierzchnia z destruktu asfaltowego o gr. 12 cm z załadunkiem i dowozem destruktu samochodami samowyładowczymi na odl. 6 km | m2 |  | **150** |  |
| 50 | Wyrównanie dróg gruntowych z uzupełnieniem tłuczniem | m3 |  | **100** |  |
| 51 | remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, nas podsypce piaskowej | m2 |  | **100** |  |
| 52 | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, nas podsypce piaskowej | m2 |  | **200** |  |
| 53 | naprawa naw. z kostki brukowej betonowej | m2 |  | **50** |  |
| 54 | Rozebranie betonowych stopni, murków oporowych itp. | m3 |  | **25** |  |
| 55 | wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t na odl. 8 km, z przyjęciem na wysypisko | m3 |  | **75** |  |
| 56 | ściek z elementów betonowych ułożony na betonowej podbudowie (ławie) | m |  | **27** |  |
| 57 | regulacja pionowa włazów kanałowych | szt. |  | **8** |  |
| 58 | zamontowanie spowalniacza na drodze: spowalniacz dł. 3,5 m, z gotowych elementów | szt. |  | **2** |  |
| Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych | 59 | a) nawierzchnia o gr. warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 |  | **50** |  |
| b) nawierzchnia o gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m2 |  | **50** |  |
| c) nawierzchnia o gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm | m2 |  | **35** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM (ZŁ) brutto** | | | | | | |

**Wartość brutto zgodnie z tabelą:……………………………………………………..**

|  |
| --- |
| Słownie:……………………………………………………………… |

…………….……………………………... *(miejscowość),* dnia …………………. r.

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

(Wykonawca lub upełnomocniony przedstawiciel Wykonawcy)