
KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu i rekultywacja terenu przy zbiorniku wodnym (stawie) w Kołaczkowicach w ramach zadania "Utworzenie i zagospodarowanie miejsc wypoczynku i rekreacji na szlaku rowerowym wokół gminy Miejska Górka"
ADRES INWESTYCJI : Kołaczkowice dz. ew. nr 299/1
INWESTOR : Gmina Miejska Górka
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 33, 63-910 Miejska Górka

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH Utwardzenie terenu i rekultywacja terenu przy zbiorniku wodnym (stawie) w Kołaczkowicach w ramach zadania "Utworzenie i zagospodarowanie miejsc wypoczynku i rekreacji na szlaku rowerowym wokół gminy Miejska Górka"

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Zieleń | | | | | | |
| 2 | Utwardzenia | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|---------------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Utwardzenie terenu i rekultywacja terenu przy zbiorniku wodnym (stawie) w Kołaczkowicach w ramach zadania "Utworzenie i zagospodarowanie miejsc wypoczynku i rekreacji na szlaku rowerowym wokół gminy Miejska Górka" | | | | | | |
| Zieleń | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| d.1 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy | m ³ | 17,20 | | |
| d.1 | KNR 2-21 0207-02 | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III | ha | 0,17 | | |
| d.1 | KNR 2-21 0207-04 | Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III | ha | 0,17 | | |
| d.1 | KNR 2-21 0207-07 | Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III | ha | 0,17 | | |
| d.1 | KNR 2-21 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim | m ³ | 86,00 | | |
| d.1 | KNR 2-21 0215-04 | Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem konnym w terenie płaskim | ha | 0,17 | | |
| d.1 | KNR 2-21 0404-04 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | ha | 0,17 | | |
| Razem dział: Zieleń | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| Utwardzenia | | | | | | |
| d.2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 457,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | 457,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | 457,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 | m ² | 457,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 457,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 457,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 | m ² | 457,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | 457,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 250,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0506-01 | Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 207,00 | | |
| d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż stojaka na 10 rowerów - metalowy typowy | kpl | 1,00 | | |
| d.2 | kalk. własna | Dostawa elementów małej architektury np wg firmy INTER FLORA (lub równowazne) - Ławka parkowa metalowa (L/MET) Classic | szt | 8,00 | | |
| d.2 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i kratką ściekową | szt | 2,00 | | |
| d.2 | KNR 2-01 0221-02 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | 12,80 | | |
| d.2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 20,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 45,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 1,80 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | 45,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 1203-03 | Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 29,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 139,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | 139,00 | | |
| d.2 | KNR 2-31 0511-01 | Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - z rozbiórki | m ² | 139,00 | | |
| analogia | | | | | | |
| Razem dział: Utwardzenia | | | | | | |

KOSZTORYS ZEROWY Utwardzenie terenu i rekultywacja terenu przy zbiorniku wodnym (stawie) w Kołaczkowicach w ramach zadania "Utworzenie i zagospodarowanie miejsc wypoczynku i rekreacji na szlaku rowerowym wokół gminy Miejska Górka"

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|------|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY Utwardzenie terenu i rekultywacja terenu przy zbiorniku wodnym (stawie) w Kołaczkowicach w ramach zadania "Utworzenie i zagospodarowanie miejsc wypoczynku i rekreacji na szlaku rowerowym wokół gminy Miejska Górka"

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1 159,4695 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Utwardzenie terenu i rekultywacja terenu przy zbiorniku wodnym (stawie) w Kołczkowicach w ramach zadania "Utworzenie i zagospodarowanie miejsc wypoczynku i rekreacji na szlaku rowerowym wokół gminy Miejska Górka"

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|----------------|------------|---------|------------|--------------|---------|
| 1. | azofoska | t | 0,1717 | | 0,1717 | | |
| 2. | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m ³ | 1,8720 | | 1,8720 | | |
| 3. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 2,9385 | | 2,9385 | | |
| 4. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,0720 | | 0,0720 | | |
| 5. | Dostawa elementów placu zabaw np wg firmy INTER FLORA (lub równowazne) - Ławka parkowa metalowa (L/MET) Classic | szt | 8,0000 | | 8,0000 | | |
| 6. | Dostawa i montaz stojaka na 10 rowerów - metalowy typowy | kpl | 1,0000 | | 1,0000 | | |
| 7. | kineta studzienki z PE | szt. | 2,0000 | | 2,0000 | | |
| 8. | kostka brukowa 6 cm szara - odzysk | m ² | 142,4750 | | 142,4750 | | |
| 9. | kostka brukowa 8 cm szara | m ² | 256,2500 | | 256,2500 | | |
| 10. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 45,9000 | | 45,9000 | | |
| 11. | Miał kamienny łamany (kruszyny) | t | 6,5351 | | 6,5351 | | |
| 12. | nasiona traw | kg | 30,6000 | | 30,6000 | | |
| 13. | piasek | m ³ | 120,1130 | | 120,1130 | | |
| 14. | plyty drogowe betonowe sześciokątne 12 cm | szt. | 1 910,6100 | | 1 910,6100 | | |
| 15. | pokrywa żeliwna - kratka ściekowa | szt. | 2,0000 | | 2,0000 | | |
| 16. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 0,4000 | | 0,4000 | | |
| 17. | rura teleskopowa | szt. | 2,0000 | | 2,0000 | | |
| 18. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm | m | 20,4000 | | 20,4000 | | |
| 19. | Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm | t | 242,3471 | | 242,3471 | | |
| 20. | trzon studzienki rura karbowana | m | 2,1000 | | 2,1000 | | |
| 21. | uszczelka | szt. | 4,0000 | | 4,0000 | | |
| 22. | woda | m ³ | 34,0258 | | 34,0258 | | |
| 23. | materiały pomocnicze | zł | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU Utwardzenie terenu i rekultywacja terenu przy zbiorniku wodnym (stawie) w Kołaczkowicach w ramach zadania "Utworzenie i zagospodarowanie miejsc wypoczynku i rekreacji na szlaku rowerowym wokół gminy Miejska Górka"

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | brona ciągnikowa (bez ciągnika) | m-g | 1,1832 | | |
| 2. | ciągnik kołowy 25-30 KM | m-g | 3,3592 | | |
| 3. | glebogryzarka (bez ciągnika) | m-g | 0,7718 | | |
| 4. | koparko-spycharka 0.15 m3 | m-g | 1,1827 | | |
| 5. | kultywator (bez ciągnika) | m-g | 1,4042 | | |
| 6. | piła do cięcia kostki | m-g | 9,7250 | | |
| 7. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 2,5592 | | |
| 8. | samochód skrzyniowy | m-g | 0,2080 | | |
| 9. | samochód skrzyniowy 5 t | m-g | 0,1400 | | |
| 10. | siewnik do nawozów (rozsiwacz nawozów - konny) | m-g | 0,2091 | | |
| 11. | spycharka gasienicowa 40 kW (55 KM) | m-g | 3,4400 | | |
| 12. | spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 1,5995 | | |
| 13. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 3,9302 | | |
| 14. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 30,5733 | | |
| 15. | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 2,8791 | | |
| 16. | wibrator powierzchniowy | m-g | 50,5700 | | |
| 17. | zaprzęg jednokonny | k-g | 6,6810 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: