

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE TERENU DOJAZDU "SPRĘŻARKOWNIA ZUOK" - "SKŁADOWISKO" WRAZ Z NIE-ZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ DLA ZAKŁADU UTYLIZACJI ODPADÓW BUDOWLANYCH PPUH "RADKOM" SP. Z O.O.

ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. WITOSA 94 DZ. NR EWID. 4/2, 2

INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE "RADKOM" SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. WITOSA 76

BRANŻA : ROBOTY INŻYNIERYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski obejmuje utwardzenie dojazdu "Sprężarkownia ZUOK" - "Składowisko" wraz z niezbędną infrastrukturą, dla zakładu utylizacji odpadów komunalnych PPUH "RADKOM".

Dojazd połączy istniejące drogi na terenie "Sprężarkowni" z istniejącą drogą tymczasową przebiegającą w sąsiedztwie zakładu na działce o nr ewid 2. W celu umożliwienia dojazdu do drogi poza terenem zakładu, istniejące ogrodzenie terenu (panelowe) na odcinku ok.20m zostanie przebudowane.

Przebudowa istniejącego ogrodzenia obejmuje odcinek ok. 20m oraz budowę nowej bramy na nowej drodze łączącej „Sprężarkownię” z istniejącą drogą tymczasową przebiegającą w sąsiedztwie zakładu .

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004r. Nr.poz.172)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Projekt budowlany

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|---------------------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Remont ogrodzenia | | | | |
| 1 | KNR 2-31 0818-05 d.1 analogia | Rozebranie ogrodzeń z paneli 3D wys. 270 cm | m | 20.00 | | |
| 2 | KNR 4-01 0108-09 d.1 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | 1.75 | | |
| 3 | KNR 2-01 0307-02 d.1 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) | m ³ | 2.65 | | |
| 4 | KNR 2-01 0501-01 d.1 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zasypianie dołów po rozebranych ogrodzeniach | m ³ | 2.65 | | |
| 5 | KNNR 2 0106-02 d.1 | Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych bez deskowania Beton zwykły C16/20 (B-20) | m ³ | 2.65 | | |
| 6 | KNR-W 2-02 1221-02 d.1 analogia | Osadzenie stalowych bram przesuwanych - skrzydło w konstrukcji zamkniętej. Wypełnienie skrzydła: panele 3D, drut 5mm, prześwit ok. 12 cm. Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe + malowanie proszkowe. Wymiary bramy: 9000mm x 2700mm | m ² | 24.30 | | |
| 7 | KNR-W 2-02 1221-05 d.1 analogia | Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd - Elektromechaniczny (przemysłowy) „poziomy” samohamowny siłownik do bram przesuwanych o maksymalnym ciężarze do 3500 kg, moc 0,55 KM, trójfazowy. Napęd z wbudowanym sprzęgłem mechanicznym i wyłącznikiem krańcowym oraz urządzeniami zabezpieczającymi, centralą sterowniczą oraz systemem zdalnego sterowania z anteną zwiększającą zasięg działania i 40 pilotami. Listwa zębata montowana na bramie w układzie poziomym (zęby z boku). Napęd wyposażony w następujący pakiet bezpieczeństwa: - dwa rzędy fotobarier - czołowa, mechaniczna listwa bezpieczeństwa z mostem radiowym. - lampa ostrzegawcza | kpl. | 1.00 | | |
| 8 | KNR 2-02 1802-04 d.1 analogia | Ogrodzenie z paneli 3D wys. 270 cm (z demontażu) o rozstawie słupków ok. 2,6 m | m | 1.00 | | |
| 2 | | Utwardzenie terenu | | | | |
| 2.1 | | Roboty ziemne i przygotowawcze | | | | |
| 9 | KNR 2-31 0813-03 d.2. 1 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podpłycie cementowo-piaskowej | m | 35.00 | | |
| 10 | KNR 2-31 0812-03 d.2. 1 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 2.32 | | |
| 11 | KNR 4-01 0108-09 d.2. 1 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | 3.90 | | |
| 12 | KNR 2-21 0105-01 d.2. 1 | Wykopanie krzewów w celu przesadzenia | szt. | 30.00 | | |
| 13 | KNR 2-21 0105-03 d.2. 1 | Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia | szt. | 10.00 | | |
| 14 | KNR 2-01 0123-03 d.2. 1 | Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrownowanie powierzchni w gruncie kat. IV | m ² | 83.00 | | |
| 15 | KNR 2-01 0228-01 d.2. 1 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - humus | m ³ | 192.89 | | |
| 16 | KNR 2-01 0228-02 d.2. 1 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III | m ³ | 143.83 | | |
| 17 | KNR 2-01 0229-05 d.2. 1 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m | m ³ | 47.58 | | |
| 18 | KNR 2-01 0229-05 d.2. 1 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 | m ³ | 12.73 | | |
| 19 | KNR 2-01 0212-07 d.2. 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km | m ³ | 276.41 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20 | KNR 2-01 0235-d.2. 02 z.sz. 2.5.2. 1 9907 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 | m ³ | 60.31 | | |
| 21 | KNR 2-01 0506-d.2. 07 1 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III | m ² | 109.28 | | |
| 22 | KNR 2-31 0103-d.2. 04 1 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 758.60 | | |
| 23 | KNR 2-31 0103-d.2. 02 1 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | 21.50 | | |
| 2.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | |
| 24 | KNR 2-31 0106-d.2. 03 0106-04 2 analogia | Warstwa wzmacniająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu z gruntu stabilizowanego spoiwem o Rm=1,5 MPa | m ² | 156.50 | | |
| 25 | KNR 2-31 0402-d.2. 04 2 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton zwykły C12/15 (B-15) | m ³ | 7.50 | | |
| 26 | KNR 2-31 0402-d.2. 04 0402-05 2 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m Beton zwykły C12/15 (B-15) | m ³ | 1.04 | | |
| 27 | KNR 2-31 0403-d.2. 03 2 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 38.00 | | |
| 28 | KNR 2-31 0403-d.2. 03 0403-07 2 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m | m | 15.75 | | |
| 29 | KNR 2-31 0403-d.2. 05 2 analogia | Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 41.00 | | |
| 30 | KNR 2-31 0114-d.2. 05 0114-06 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 135.00 | | |
| 31 | KNR 2-31 0114-d.2. 07 0114-08 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m ² | 135.00 | | |
| 32 | KNR 2-31 0511-d.2. 03 2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 135.00 | | |
| 2.3 | | Nawierzchnia z płyt drogowych | | | | |
| 33 | KNR 2-31 0114-d.2. 05 0114-06 3 | Warstwa mrozoodporna - podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 623.60 | | |
| 34 | KNR 2-31 0114-d.2. 07 0114-08 3 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m ² | 599.60 | | |
| 35 | KNR 2-01 0129-d.2. 05 3 analogia | Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² - płyty żelbetowe zbrojone podwójnymi siatkami, miejsca na poszerzeniach pomiędzy łukiem drogi a płytami wypełnić kruszywem łamanym stab. mechanicznie 0/31,5mm gr.15cm | m ² | 470.00 | | |
| 36 | KNR-W 2-02 d.2. 1901-03 3 analogia | Umocnienie poboczny skruszonym gruzem budowlanym (gruz inwestora) | m ³ | 47.70 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: