
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ PARKOWEJ DLA INWESTYCJI PN REMONT CIĄGU PIESZO-RO-
WEROWEGO NAD JEZIOREM CHEŁMŻYŃSKIM W RAMACH ZADANIA "REWITALIZACJA ZIELENI
MIEJSKIEJ NA TERENIE MIASTA CHEŁMŻY"
ADRES INWESTYCJI : Chełmży dz. ew. 5, 1/76 ob. 12
INWESTOR : Gmina Miasta Chełmża
ADRES INWESTORA : 87-140 Chełmża, ul. Gen. Józefa Hallera 2
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Pytłasiński
DATA OPRACOWANIA : 06.12. 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12. 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| Budowa linii oświetleniowej parkowej dla inwestycji pn. Remont ciągu pieszo-rowerowego nad Jeziorem Chełmżyńskim w ramach zadania "Rewitalizacja zieleni miejskiej na terenie miasta Chełmży" | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | d.1 wycena indywidualna | Obsługa geodezyjna inwestycji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | ha | | |
| d.1 | 0121-02 | 4130/10000 | ha | 0,413 | |
| | | | | RAZEM | 0,413 |
| 3 | d.1 wycena indywidualna | Zabezpieczenie drzew rosnących na terenie robót | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Niwelacja terenu | m ² | | |
| d.1 | 0505-04 | 2661 | m ² | 2 661,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 661,000 |
| 5 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży | m | | |
| d.1 | 0814-02 | 1700 | m | 1 700,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 700,000 |
| 6 | KNR 2-21 | Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm | szt. | | |
| d.1 | 0110-03 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 | KNR 2-21 | Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm | szt. | | |
| d.1 | 0110-04 | 29 | szt. | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 8 | KNR 2-21 | Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia | szt. | | |
| d.1 | 0110-05 | 6+5+4+3+7+11+14+4+6+8+11+6+2+7+2+3+7+3+4+2+3+5+7+15+6 | szt. | 151,000 | |
| | | | | RAZEM | 151,000 |
| 9 | d.1 wycena indywidualna | Karczowanie drzew i krzewów nie wymagających pozwolenia na wycinę | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | d.1 wycena indywidualna | Wywiezienie materiału drzewnego (wykarczowane drzewa) wraz z kosztem utylizacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | KNR-W 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztem utylizacji | m ³ | | |
| d.1 | 0109-01 | poz.5*0,30*0,08 | m ³ | 40,800 | |
| | 0109-04 | poz.12*0,35 | m ³ | 931,350 | |
| | | poz.17*0,30*0,30 | m ³ | 153,990 | |
| | | | | RAZEM | 1 126,140 |
| 2 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 2.1 | | Nawierzchnia makadamowa jezdni | | | |
| 12 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0101-01 | | | | |
| | 0101-02 | 2661 | m ² | 2 661,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 661,000 |
| 13 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.2.1 | 0103-04 | poz.12 | m ² | 2 661,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 661,000 |
| 14 | KNR 2-31 | Wzmocnienie podłoża gruzem betonowym z recyklingi 0/31,5 stabilizowany mechanicznie - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m ³ | | |
| d.2.1 | 0107-01 | poz.12*0,10 | m ³ | 266,100 | |
| | analogia | | | RAZEM | 266,100 |
| 15 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0114-07 | kruszywo łamane 4/31,5 mm, C90/3 | | | |
| | 0114-08 | poz.12 | m ² | 2 661,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 661,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|----------------------------------|---------------|-----------|
| 16 d.2.1 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Warstwa kruszywa łamanego 0/16 mm C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 5 cm <i>kruszywo łamane 0/16 mm C90/3</i> poz.12 | m ² m ² | 2 661,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 661,000 |
| 2.2 | | Obrzeża | | | |
| 17 d.2.2 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.20 | m m | 1 711,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 711,000 |
| 18 d.2.2 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.17*0,15 | m ² m ² | 256,650 | |
| | | | | RAZEM | 256,650 |
| 19 d.2.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.17*0,25*0,15 | m ³ m ³ | 64,163 | |
| | | | | RAZEM | 64,163 |
| 20 d.2.2 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1711 | m m | 1 711,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 711,000 |
| 3 | | ZIELEŃ | | | |
| 3.1 | | Drzewa | | | |
| 21 d.3.1 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>olcha szara Pa 16-18 cm</i> 25 | szt. szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 22 d.3.1 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>topola osika Pa 16-18 cm</i> 11 | szt. szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 23 d.3.1 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>wierzba krucha 16-18 cm</i> 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 24 d.3.1 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>klon pospolity Pa 18016-18 cm</i> 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.3.1 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>jesion wyniosły Pa 180 16-18 cm</i> 19 | szt. szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 26 d.3.1 | wycena indywidualna | Prace pielęgnacyjne istniejącego drzewostanu 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |