

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU "SOLIDARNOŚCI" I PARKU PRZYPAŁACOWEGO w ramach proj. pn. TOMASZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR. EW. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21, 244 Z OBRĘBU 0012 JEDN. EWID. 101601_1
INWESTOR : Gmina i Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2023r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2023r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | 45100000-8 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.1 | 0122-01 | 18.70*18.50 | m ³ | 345.950 | |
| | | | | RAZEM | 345.950 |
| 2 | KNR 2-01 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami | m ² | | |
| d.1 | 0125-04 | 346.00 | m ² | 346.000 | |
| | | | | RAZEM | 346.000 |
| 3 | KNR-W 2- | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 010212-06 | (242.61 + 25.52 + 44.02)*0.92 | m ³ | 287.178 | |
| | | | | RAZEM | 287.178 |
| 4 | KNR 2- | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) | m ³ | | |
| d.1 | 010310-01 | (16.80 * 4.60 + 4.60)*0.50 | m ³ | 40.940 | |
| | | | | RAZEM | 40.940 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0108-02 | (287.178 *0.90) + 40.94 | m ³ | 299.400 | |
| | | | | RAZEM | 299.400 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-04 | Krotność = 19 299.400 | m ³ | 299.400 | |
| | | | | RAZEM | 299.400 |
| 2 | 45223000-6 | FUNDAMENTY - ściany sceny, schodków i zascenia | | | |
| 7 | KNR 2-18 | Podłoża betonowe o grub.10 cm - podbeton kl. C8/10 pod stopy fundamentowe | m ² | | |
| d.2 | 0504-02 | 108.77 | m ² | 108.770 | |
| | | | | RAZEM | 108.770 |
| 8 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m beton C20/25 W6 | m ³ | | |
| d.2 | 0202-01 | 12.86*0.5 | m ³ | 6.430 | |
| | | | | RAZEM | 6.430 |
| 9 | KNR 2-02 | Ściany fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m beton C20/25 W6 | m ³ | | |
| d.2 | 0201-01 | 1.53*(25.1 + 2.15)*0.25 + 2.03*(6.10*2)*0.25 | m ³ | 16.615 | |
| | | | | RAZEM | 16.615 |
| 3 | 45223000-6 | ŚCIANY FUNDAMENTOWE | | | |
| 10 | KNR 2-02 | Ścianki profil "L" oporowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m beton C20/25 W6 z ławami | m ³ | | |
| d.3 | 0201-01 | 67.42*0.25 + 0.445*49.66 | m ³ | 38.954 | |
| | | | | RAZEM | 38.954 |
| 11 | KNR0- | Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej | m | | |
| d.3 | 410114-02 | 76.00 | m | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 4 | 45223000-6 | ZBROJENIE | | | |
| 12 | KNR 2- | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.4 | 020290-01 | fi 6 mm 0.099 | t | 0.099 | |
| | | | | RAZEM | 0.099 |
| 13 | KNR 2- | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.4 | 020290-02 | fi 8 mm 3.919 | t | 3.919 | |
| | | | | RAZEM | 3.919 |
| 14 | KNR 2- | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.4 | 020290-02 | fi10 mm 1.616 | t | 1.616 | |
| | | | | RAZEM | 1.616 |
| 15 | KNR 2- | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.4 | 020290-02 | fi12 mm 0.0127 | t | 0.013 | |
| | | | | RAZEM | 0.013 |
| 5 | 45320000-6 | IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | | | |
| 16 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji | m ² | | |
| d.5 | 0603-01 | asfalt. ABIZOL R - pierwsza warstwa 1.10*49.66 + 1.10*16.80 | m ² | 73.106 | |
| | | | | RAZEM | 73.106 |
| 17 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji | m ² | | |
| d.5 | 0603-02 | asfalt. ABIZOL G - druga i nast.warstwa 73.106 | m ² | 73.106 | |
| | | | | RAZEM | 73.106 |
| 18 | KNNR-W | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni | m ² | | |
| d.5 | 30207-02 | 1.50*49.66 + 1.50*16.80 | m ² | 99.690 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|----------------|---------|---------|
| 6 | 45410000-4 | TYNK NATRYSKOWY ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODSCENIA | | RAZEM | 99.690 |
| 19 | KNR 9-03 d.6 0502-04 | Nalożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej | m ² | | |
| | | 73.106 | m ² | 73.106 | |
| | | | | RAZEM | 73.106 |
| 20 | KNR 9-03 d.6 0501-01 | Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 73.106 | m ² | 73.106 | |
| | | | | RAZEM | 73.106 |
| 7 | 45200000-9 | PLYTA SCENY | | | |
| 21 | KNR AT- d.7 040101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m | m ² | | |
| | | 224.15 | m ² | 224.150 | |
| | | | | RAZEM | 224.150 |
| 22 | KNR2- d.7 021101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo | m ³ | | |
| | | 22.415 | m ³ | 22.415 | |
| | | | | RAZEM | 22.415 |
| 23 | KNR 2-18 d.7 0504-02 | Podłoża betonowe o grub.10 cm - podbeton kl. B-10 pod płytę SCENY | m ² | | |
| | | 224.15 | m ² | 224.150 | |
| | | | | RAZEM | 224.150 |
| 24 | KNR 2- d.7 020607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej PE poziome pod posadzkowe | m ² | | |
| | | 245.00 | m ² | 245.000 | |
| | | | | RAZEM | 245.000 |
| 25 | KNR 2- d.7 021101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasek na podł.gruntowym - zasyp sceny fundamentów | m ³ | | |
| | | 398.99 | m ³ | 398.990 | |
| | | | | RAZEM | 398.990 |
| 26 | KNR 2- d.7 021101-01 | Płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona na podłożu gruntowym B-30 | m ³ | | |
| | | 242.61 | m ³ | 242.610 | |
| | | | | RAZEM | 242.610 |
| 27 | KNR AT- d.7 270402-03 | Warstwa pozioma z żywicy epoksydowej wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm | m ² | | |
| | | 224.15 | m ² | 224.150 | |
| | | | | RAZEM | 224.150 |
| 28 | KNR-W4- d.7 010415- 01 analogia wsp. do R x 0.5 | Montaż elementów podłóg z desek - legary | m | | |
| | | 250.00 | m | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 29 | KNR 2- d.7 021110-03 | Podłoga z desek tarasowych struganych | m ² | | |
| | | 224.15 | m ² | 224.150 | |
| | | | | RAZEM | 224.150 |
| 8 | 45200000-9 | SCHODY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 30 | KNR 2- d.8 020218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu | m ³ | | |
| | | (2.00*1.50*0.16)*2 | m ³ | 0.960 | |
| | | | | RAZEM | 0.960 |
| 31 | KNR 2- d.8 021101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podest schodów wejściowych | m ³ | | |
| | | (1.50*2.20*0.12)*2 | m ³ | 0.792 | |
| | | | | RAZEM | 0.792 |
| 32 | KNR-W4- d.8 010415- 01 analogia wsp. do R x 0.5 | Montaż elementów podłóg z desek - legary | m | | |
| | | 11.52 + 12.00 | m | 23.520 | |
| | | | | RAZEM | 23.520 |
| 33 | KNR 2- d.8 021110-03 | Podłoga z desek tarasowych na legarach - okładzina schodów | m ² | | |
| | | 6.60 + 4.56 | m ² | 11.160 | |
| | | | | RAZEM | 11.160 |
| 34 | KNR-W 2- d.8 021207-06 | Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu je noplaszczyznowe - malowane proszkowo | m | | |
| | | 4.40 + 4.40 | m | 8.800 | |
| | | | | RAZEM | 8.800 |
| 9 | 45200000-9 | KONSTRUKCJA I ZADASZENIE SCENY | | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| 35 d.9 | kalkulacja rynkowa | Dostawa membrany - 300 000 zł. Montaż membrany - 120 000 zł. Dostawa konstrukcji amfiteatru - 580 000 zł. Montaż konstrukcji - 200 000 zł. 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |