

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Parku Baba w Trzemesznie
ADRES INWESTYCJI : Trzemeszno
INWESTOR : Gmina Trzemeszno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Kosmowska
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Demontaż starej architektury | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na istniejącym wjeździe - kostka przeznaczona do ponownego użytku 24 | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0802-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 24 | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0814-05 analogia | Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej - na istniejącym wjeździe 4.6 | m m | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.600 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0814-05 analogia | Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej - Park 113 | m m | 113.000 | |
| | | | | RAZEM | 113.000 |
| 5 d.1 | KNR 4-03 1134-01 analogia | Demontaż latarni parkowych 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0818-05 analogia | Demontaż piłkochwytyłów wys.4m 3 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 d.1 | KNR 2-21 0607-02 analogia | Demontaż ławek parkowych 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 8 d.1 | KNR 2-31 0818-08 analogia | Demontaż koszy na śmieci 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0212-01 analogia | Demontaż betonowych schodów 33.6 | m ³ m ³ | 33.600 | |
| | | | | RAZEM | 33.600 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0108-02 analogia | Wywóz pozostałości po demontażu 2 | m ³ m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0108-20 analogia | Wywiezienie pozostałości po demontażu - za każdy następny 1 km Krotność = 5 2 | m ³ m ³ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 12 d.2 | KNR-W 2-01 0207-01 analogia | Przemieszczenie koparkami mas ziemnych z korytowania pod założenie trawnika. 342.9 | m ³ m ³ | 342.900 | |
| | | | | RAZEM | 342.900 |
| 13 d.2 | KNNR-W 10 2205-02 analogia | Nowo ukształtowane nasypy (formowanie nasypu do wys.2m) 50.6+39 | m ³ m ³ | 89.600 | |
| | | | | RAZEM | 89.600 |
| 3 | | Ścieżki - kostka betonowa | | | |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 578.5 | m ² m ² | 578.500 | |
| | | | | RAZEM | 578.500 |
| 15 d.3 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 578.5 | m ² m ² | 578.500 | |
| | | | | RAZEM | 578.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 16 | KNR 2-31 d.3 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 578.5 | m ² m ² | 578.500 | |
| | | | | RAZEM | 578.500 |
| 17 | KNR 2-31 d.3 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 578.5 | m ² m ² | 578.500 | |
| | | | | RAZEM | 578.500 |
| 18 | KNR 2-31 d.3 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 578.5 | m ² m ² | 578.500 | |
| | | | | RAZEM | 578.500 |
| 19 | KNR 2-31 d.3 0511-01 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm, wymiar kostki: 15x15, 15x22,5 284 | m ² m ² | 284.000 | |
| | | | | RAZEM | 284.000 |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0511-01 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowa grubość 6 cm 15x15, 15x22,5 206 | m ² m ² | 206.000 | |
| | | | | RAZEM | 206.000 |
| 21 | KNR 2-31 d.3 0511-01 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm podjazd za sceną 78 | m ² m ² | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0511-01 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm 24 | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 4 | | Obrzeża | | | |
| 23 | KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia | Obrzeża z kostki brukowej betonowej 380 | m m | 380.000 | |
| | | | | RAZEM | 380.000 |
| 24 | KNR 2-31 d.4 0403-03 analogia | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37 | m m | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 5 | | Nawierzchnia PRZEPUSZCZALNA | | | |
| 25 | KNR 2-31 d.5 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 331 | m ² m ² | 331.000 | |
| | | | | RAZEM | 331.000 |
| 26 | KNR 2-31 d.5 0109-03 | Podbudowa mineralna - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 331 | m ² m ² | 331.000 | |
| | | | | RAZEM | 331.000 |
| 27 | KNR 2-31 d.5 0106-01 analogia | Warstwa przepuszczalna podbudowy baza - 5cm 0/16mm 331 | m ² m ² | 331.000 | |
| | | | | RAZEM | 331.000 |
| 28 | KNR 2-31 d.5 0106-01 analogia | Warstwa przepuszczalna wierzchnia - 3cm 0/8mm 331 | m ² m ² | 331.000 | |
| | | | | RAZEM | 331.000 |
| 6 | | Schody nr.1 | | | |
| 29 | KNR 2-31 d.6 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 95 | m ² m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.6 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 95 | m ² m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 31 | KNR 2-31 d.6 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 95 | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 32 | KNR 2-31 d.6 0105-04 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 95 | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 33 | KNR 2-31 d.6 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 95 | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 34 | KNR 2-31 d.6 0511-01 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafit grubość 6 cm 15x15, 15x22,5 | m ² | | |
| | | 95 | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 35 | KNR 2-31 d.6 0407-02 analogia | Obrzeża palisadowe o wymiarach 8x30x50 | m | | |
| | | 185 | m | 185.000 | |
| | | | | RAZEM | 185.000 |
| 36 | KNR 2-02 d.6 1207-03 analogia | Balustrady schodowe - stal węglowa dwukrotnie malowane proszkowo farbą antykorozyjną oraz farbą zasadniczą | m | | |
| | | 52.16 | m | 52.160 | |
| | | | | RAZEM | 52.160 |
| 7 | | Schody nr.2 | | | |
| 37 | KNR 2-31 d.7 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 38 | KNR 2-31 d.7 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 39 | KNR 2-31 d.7 0105-03 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 40 | KNR 2-31 d.7 0105-04 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 41 | KNR 2-31 d.7 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 42 | KNR 2-31 d.7 0511-01 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafit grubość 6 cm 15x15, 15x22,5 | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 43 | KNR 2-31 d.7 0407-02 analogia | Obrzeża palisadowe o wymiarach 8x30x50 | m | | |
| | | 85 | m | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 8 | | Scena | | | |
| 44 | KNR 2-01 d.8 0205-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 40.57*0.46*0.8 | m ³ | 14.930 | |
| | | | | RAZEM | 14.930 |
| 45 | KNR 2-02 d.8 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 40.57*0.46*0.8 | m ³ | 14.930 | |
| | | | | RAZEM | 14.930 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.8 0108-01 analogia | Wymurowanie ściany sceny z bloczków betonowych 12x38x24 | m ² | | |
| | | 31.23 | m ² | 31.230 | |
| | | | | RAZEM | 31.230 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 47 | KNR 2-02 d.8 0290-01 analogia | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.28 | t t | | |
| | | | | 0.280 | |
| | | | | RAZEM | 0.280 |
| 48 | NNRNKB d.8 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 40.57*0.35 | m ² m ² | | |
| | | | | 14.200 | |
| | | | | RAZEM | 14.200 |
| 49 | KNR 2-02 d.8 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 40.57*0.8 | m ² m ² | | |
| | | | | 32.456 | |
| | | | | RAZEM | 32.456 |
| 50 | KNR 2-02 d.8 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 32.456 | m ² m ² | | |
| | | | | 32.456 | |
| | | | | RAZEM | 32.456 |
| 51 | KNR 2-02 d.8 1101-07 analogia | Wypełnienie sceny 104.38*0.77 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 80.373 | |
| | | | | RAZEM | 80.373 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.8 0103-04 analogia | Wymurowanie ściany sceny z cegły 22x10,5x6,5 na zaprawie cementowej 41 | m ² m ² | | |
| | | | | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 53 | KNR 2-31 d.8 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 105 | m ² m ² | | |
| | | | | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 54 | KNR 2-31 d.8 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105 | m ² m ² | | |
| | | | | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 55 | KNR 2-01 d.8 0126-01 analogia | Ściągnięcie darni 94 | m ² m ² | | |
| | | | | 94.000 | |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 56 | KNNR 2 d.8 0604-01 analogia | Wyłożenie agrowłókniną 94 | m ² m ² | | |
| | | | | 94.000 | |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 57 | KNR 2-21 d.8 0211-01 | Ściółkowanie grysem 94 | m ² m ² | | |
| | | | | 94.000 | |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 58 | KNR 2-02 d.8 1214-01 analogia | Schody drewniane przy scenie 1 | kpl kpl | | |
| | | | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | | Ogrodzenie | | | |
| 59 | KNR 2-01 d.9 0205-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.282 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 4.282 | |
| | | | | RAZEM | 4.282 |
| 60 | KNR 2-02 d.9 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.282 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 4.282 | |
| | | | | RAZEM | 4.282 |
| 61 | KNR 2-02 d.9 0290-01 analogia | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.1 | t t | | |
| | | | | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 62 | NNRNKB d.9 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 8.92*0.6 | m ² m ² | | |
| | | | | 5.352 | |
| | | | | RAZEM | 5.352 |
| 63 | KNR 2-02 d.9 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 8.92*0.8 | m ² | 7.136 | |
| | | | | RAZEM | 7.136 |
| 64 | KNR 2-02 d.9 0603-02 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 8.92*0.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.136 | |
| | | | | RAZEM | 7.136 |
| 65 | KNR-W 2-02 d.9 0103-04 analogia | Wymurowanie ściany z cegły 22x10,5x6,5 na zaprawie cementowej - grubość ściany 25cm | m ² | | |
| | | 18 | m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 66 | KNR 2-02 d.9 1808-01 analogia | Wejście główne brama wraz z furtką | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | KNR 2-02 d.9 1803-02 analogia | Ogrodzenie z paneli siatkowych 2,00x2,50 ocynk, wys. 2,6 m na słupkach stalowych wraz z fundamentem - ogrodzenie od ulicy | m | | |
| | | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 68 | KNR 2-31 d.9 0702-01 analogia | Montaż słupków parkowych na fundamencie połączonych łańcuchem | szt. | | |
| | | 31 | szt. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 10 | | Oświetlenie | | | |
| 69 | KNR 5-08 d.10 0511-02 analogia | Dostarczenie i zmontowanie latarni parkowej pojedynczej | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 70 | KNR 5-08 d.10 0511-02 analogia | Dostarczenie i zmontowanie latarni parkowej podwójnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNR-W 5-08 d.10 0210-02 analogia | Okablowanie i montaż latarni ulicznych - po stronie Inwestora | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | | Architektura ogrodowa | | | |
| 72 | KNR 2-21 d.11 0607-02 analogia | Ławki parkowe bez oparcia | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 73 | KNR 2-21 d.11 0607-02 analogia | Ławki z oparciem | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 74 | KNR 2-31 d.11 0702-01 analogia | Montaż koszy na śmieci | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 12 | | Fundamenty tarasy widokowe | | | |
| 75 | KNR 2-01 d.12 0302-01 | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) (12.58)*0.8*0.6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.038 | |
| | | | | RAZEM | 6.038 |
| 76 | KNR 2-02 d.12 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6.038 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.038 | |
| | | | | RAZEM | 6.038 |
| 77 | KNR 2-02 d.12 0290-01 analogia | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| | | 0.12 | t | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 78 | NNRNKB d.12 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej 12.58*0.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.548 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 7.548 |
| 79 | KNR 2-02 d.12 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 12.58*0.8*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.128 | |
| | | | | RAZEM | 20.128 |
| 80 | KNR 2-02 d.12 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 20.128 | m ² | | |
| | | | m ² | 20.128 | |
| | | | | RAZEM | 20.128 |
| 81 | KNR 2-31 d.12 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 75 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 82 | KNR 2-31 d.12 0109-03 | Podbudowa mineralna - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 75 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 83 | KNR 2-31 d.12 0106-01 analogia | Warstwa przepuszczalna podbudowy baza - 5cm 0/16mm 75 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 84 | KNR 2-31 d.12 0106-01 analogia | Warstwa przepuszczalna wierzchnia - 3cm 0/8mm 75 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 85 | KNR 2-02 d.12 0102-04 analogia | Ściany tarasu widokowego z kamienia twardego 12.58*0.4*0.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.258 | |
| | | | | RAZEM | 1.258 |
| 86 | KNR 2-02 d.12 0102-04 analogia | Schody do punktów widokowych + siedziska - łupek szarogłazowy 11 | t | | |
| | | | t | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |