

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR 1983/17 ZNAK WB.6740.1.1868.2017.SJ Z DNIA 24.10.2017R. W CZĘŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBEJMUJĄCEJ: BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W CZECHOWICACH - DZIEDZICACH (1 ETAP INWESTYCJI)

ADRES INWESTYCJI : ul. Paderewskiego dz. nr ewid. 1614, 1607 Obręb 0001 Dziedzice

INWESTOR : Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach

ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 32/34, 43-502 Czechowice Dziedzice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Tomala www.Mast-Bud.pl (budowlana - Zagospodarowanie terenu)

DATA OPRACOWANIA : 9.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9.02.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|--|--|----------------------------------|---------------|-----------|
| 1 | | | Roboty ziemne CPV 45112711-2 | | | |
| 1 d.1 | ST 12 | KNR 2-01 0121-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,594 | ha ha | 0,594 | |
| | | | | | RAZEM | 0,594 |
| 2 d.1 | ST 12 | KNR 2-01 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - 95% 5940*90% | m ² m ² | 5 346,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5 346,000 |
| 3 d.1 | ST 12 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - 5% 5940*5% | m ² m ² | 297,000 | |
| | | | | | RAZEM | 297,000 |
| 2 | | | Nawierzchnie zielone i nasadzenia CPV 45112711-2 | | | |
| 4 d.2 | ST 12 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 4583,5 | m ² m ² | 4 583,500 | |
| | | | | | RAZEM | 4 583,500 |
| 5 d.2 | ST 12 | KNR 2-21 0702-07 | Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych 4583,5 | m ² m ² | 4 583,500 | |
| | | | | | RAZEM | 4 583,500 |
| 3 | | | Nawierzchnia bezpieczna wokół piramidy CPV 45111291-4 | | | |
| 6 d.3 | ST 10 | KNR 2-01 0201-01 0214-02 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi , ręcznie w gr. kat.I-III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 20 km . W pozycji uwzględniono wykopy pod stopy fundamentowe . 0,32*(67+45) | m ³ m ³ | 35,840 | |
| | | | | | RAZEM | 35,840 |
| 7 d.3 | ST 10 | KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. I-III poz.6 | m ³ m ³ | 35,840 | |
| | | | | | RAZEM | 35,840 |
| 8 d.3 | ST 10 | KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 analogia | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 0,1*(67) | m ³ m ³ | 6,700 | |
| | | | | | RAZEM | 6,700 |
| 9 d.3 | ST 10 | KNR 2-31 0114-01 analogia | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- tłuczeń 2/31,5 (67) | m ² m ² | 67,000 | |
| | | | | | RAZEM | 67,000 |
| 10 d.3 | ST 10 | KNR 2-31 0114-07 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm- kliniec 4/8 poz.9 | m ² m ² | 67,000 | |
| | | | | | RAZEM | 67,000 |
| 11 d.3 | ST 10 | KNR 2-31 0110-01 analogia | Elastyczna warstwa podbudowy gr. 3 cm . Mieszanka kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego zespolona elastycznym klejem poz.9 | m ² m ² | 67,000 | |
| | | | | | RAZEM | 67,000 |
| 12 d.3 | ST 10 | kalk. własna | Ułożenie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej dwuwarstwowej EPDM gr. 13 mm. Górna warstwa wykonana metodą natrysku. poz.9 | m ² m ² | 67,000 | |
| | | | | | RAZEM | 67,000 |
| 13 d.3 | ST 10 | KNR 2-31 0401-02 analogia | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 60 | m m | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |
| 14 d.3 | ST 10 | KNR 2-31 0407-01 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60 | m m | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|---------------------------------|--|--|---------------------------|---------|
| 15 | ST 10 d.3 | KNR 2-31 0114-07 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - Dostawa piasku do piaskownicy. poz.9 | m ² m ² | 67,000 | |
| | | | | | RAZEM | 67,000 |
| 16 | ST 10 d.3 | KNR 2-31 0114-08 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Dostawa piasku do piaskownicy. Krotność = 24 poz.9 | m ² m ² | 67,000 | |
| | | | | | RAZEM | 67,000 |
| 4 | | | Wyposażenie CPV 45111291-4 | | | |
| 17 | ST 10 d.4 | AW AW | Dostawa i montaż urządzeń - Linarium piramida' wraz z fundamentami 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | ST 10 d.4 | analiza in- dywidualna | Dostawa i montaż koszu na śmieci 12 | kpl. kpl. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 19 | ST 10 d.4 | analiza in- dywidualna | Dostawa i montaż stołów z siedziskami 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 20 | ST 10 d.4 | analiza in- dywidualna | Dostawa i montaż stojaków na rowery 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | ST 10 d.4 | analiza in- dywidualna | Dostawa i montaż ławki 10 | szt szt | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 22 | ST 10 d.4 | analiza in- dywidualna | Dostawa i montaż słupków grodzących 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | ST 10 d.4 | analiza in- dywidualna | Dostawa i montaż tablic informacyjnych do umieszczenia regulaminu 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | ST 10 d.4 | analiza in- dywidualna | Dostawa i montaż tablic informacyjnych przeszklonych 100x170 4 | szt szt | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | | | Konstrukcja CPV 45262311-4 CPV 45260000-7 | | | |
| 25 | ST 03 d.5 | KNR 2-01 0206-02 0214-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 1,0*1,10*19,60 1,0*((1,90+2,70)/2+2*(1,90+2,70)/2*0,5*2)*19,60 | m ³ m ³ m ³ | 21,560 135,240 | |
| | | | | | RAZEM | 156,800 |
| 26 | ST 03 d.5 | KNR 1 0317-01 | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III. Wraz z dostarczeniem piasku poz.25-poz.29*0,2 | m ³ m ³ | 142,642 | |
| | | | | | RAZEM | 142,642 |
| 27 | ST 03 d.5 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 360,05 | m ² m ² | 360,050 | |
| | | | | | RAZEM | 360,050 |
| 28 | ST 03 d.5 | KNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30 360,05 | m ² m ² | 360,050 | |
| | | | | | RAZEM | 360,050 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------|---------------------------|--|---|---|---------|
| 29 d.5 | ST 03 | KNR 2-02 0207-01 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1,30*19,60 (2,70+1,90)/2*19,70 | m ² m ² m ² | 25,480 45,310 | |
| | | | | | RAZEM | 70,790 |
| 30 d.5 | ST 03 | KNR 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 22 1,30*19,60 (2,70+1,90)/2*19,70 | m ² m ² m ² | 25,480 45,310 | |
| | | | | | RAZEM | 70,790 |
| 31 d.5 | ST 03 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu. 0,20*418,85+0,3*0,4*13,10+0,3*0,4*19,70 | m ³ m ³ | 87,706 | |
| | | | | | RAZEM | 87,706 |
| 32 d.5 | ST 03 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (6259,9+3129,3)/1000 | t t | 9,389 | |
| | | | | | RAZEM | 9,389 |
| 33 d.5 | ST 03 | KNR 2-02 0602-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 1,0*19,60*2 (2,70+1,90)/2*19,70*2 | m ² m ² m ² | 39,200 90,620 | |
| | | | | | RAZEM | 129,820 |
| 34 d.5 | ST 03 | KNR 2-02 0602-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.33 | m ² m ² | 129,820 | |
| | | | | | RAZEM | 129,820 |
| 35 d.5 | ST 03 | KNR 2-05 0208-03 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg. Marki stalowe zgodne z projektem. (0,215*0,2*2+0,1*0,2*2)*8*8 0,3*0,3*20*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.35A/1000*17*1,1 | t t | 8,064 14,400 ===== | |
| | | | | | RAZEM | 0,420 |
| 36 d.5 | ST 16 | KNR 2-11 0301-05 analogia | Siedziska drewniane z deski modrzewiowej - olejowane 0,5*4,91*0,03 0,5*14,73*0,03 0,5*24,54*0,03 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,074 0,221 0,368 | |
| | | | | | RAZEM | 0,663 |
| 37 d.5 | ST 16 | KNR 2-02 0351-01 analogia | Słupki trejaży - DREWNO KLEJONE - GL24c (0,96+0,77)/2*0,1*17 | m ³ m ³ | 1,471 | |
| | | | | | RAZEM | 1,471 |
| 38 d.5 | ST 16 | KNR 2-02 0354-01 analogia | Rygle trejaży - DREWNO KLEJONE - GL24c (0,99+0,57)/2*0,1*17 | m ³ m ³ | 1,326 | |
| | | | | | RAZEM | 1,326 |
| 39 d.5 | ST 16 | KNR 2-02 0406-03 analogia | Łata 4x5 cm modrzew 0,04*0,05*19,30*17 0,04*0,05*3,60 0,04*0,05*3,60*2 0,04*0,05*3,60*3 0,04*0,05*3,60*4 0,04*0,05*2,50*5 0,04*0,05*(19,40+19,38+19,36+19,34+19,33+19,32+19,32+19,31+19,31+19,30+19,30+19,30+19,29) | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 0,656 0,007 0,014 0,022 0,029 0,025 0,503 | |
| | | | | | RAZEM | 1,256 |