

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## PRZEDMIAR ROBÓT 331-09-2017

|                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt             | Budowa Flow Parku - roboty budowlane                                                                                                                              |
| Budowa             | dz. nr 293/49, 293/179, 293/187, 2906/120, 2906/147, 2906/148, 2906/149, 2906/150, 2906/151                                                                       |
| Inwestor           | Gmina Miasto Płock<br>ul. Stary Rynek 1<br>09-400 Płock                                                                                                           |
| Biuro kosztorysowe | Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski<br>ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel.52 307 02 33<br>www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl |
| Poziom cen         | Sekocenbud II kw. 2017 dostawcy, producenci                                                                                                                       |

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

---

Sporządził inż. Marek Koczorowski

---

Bydgoszcz październik 2017r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa Flow Parku - roboty budowlane

| Nr | Opis robót                                   | Wartość |
|----|----------------------------------------------|---------|
| 1. | Nawierzchnie                                 |         |
| 2. | Wypośażenie w elementy i urządzenia sportowe |         |
| 3. | Mała architektura                            |         |
| 4. | Zieleń                                       |         |
|    | Razem                                        |         |

## Budowa Flow Parku - roboty budowlane

| Nr | Nr ST      | Podstawa, opis robót                                                                                                                                    | Jm             | Ilość                             |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|
|    |            | <b>1. Nawierzchnie</b>                                                                                                                                  |                |                                   |
|    |            | <i>korytowanie</i>                                                                                                                                      |                |                                   |
| 1  | B-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<br>1131,10/10000<br>875,10/10000<br>1928,60/10000 | ha<br>ha<br>ha | 0,113<br>0,088<br>0,193           |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | ha             | 0,394                             |
| 2  | B-01.01.01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV<br>1131,10<br>875,10<br>1928,60       | m2<br>m2<br>m2 | 1.131,100<br>875,100<br>1.928,600 |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 3.934,800                         |
|    |            | <i>chodnik</i>                                                                                                                                          |                |                                   |
| 3  | B-03.01.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm<br>1131,10                                                                | m2             | 1.131,100                         |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 1.131,100                         |
| 4  | B-03.01.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm<br>(Krotność= 4)<br>1131,10                         | m2             | 1.131,100                         |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 1.131,100                         |
| 5  | B-03.01.02 | Warstwa górna o grubości 4cm nawierzchni betonowej<br>1131,10                                                                                           | m2             | 1.131,100                         |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 1.131,100                         |
| 6  | B-03.01.02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podyspcie cementowo-piaskowej<br>1131,10                                      | m2             | 1.131,100                         |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 1.131,100                         |
|    |            | <i>nawierzchnia bezpieczna</i>                                                                                                                          |                |                                   |
| 7  | B-03.01.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm<br>875,10                                                                 | m2             | 875,100                           |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 875,100                           |
| 8  | B-03.01.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm<br>(Krotność= 4)<br>875,10                          | m2             | 875,100                           |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 875,100                           |
| 9  | B-03.01.02 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z membrany izolacyjnej<br>875,10<br>-271,814                                                      | m2<br>m2       | 875,100<br>-271,814               |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 603,286                           |
| 10 | B-03.01.02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm<br>875,10<br>-271,814                                               | m2<br>m2       | 875,100<br>-271,814               |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 603,286                           |
| 11 | B-03.01.02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm<br>(Krotność= 5)<br>875,10<br>-271,814                             | m2<br>m2       | 875,100<br>-271,814               |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 603,286                           |
| 12 | B-03.01.03 | Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej<br>6,43*6,51<br>9,29*6,30<br>9,62*17,82                                                                        | m2<br>m2<br>m2 | 41,859<br>58,527<br>171,428       |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m2             | 271,814                           |
|    |            | <i>obrzeża</i>                                                                                                                                          |                |                                   |
| 13 | B-03.01.02 | Ławy betonowe z betonu C12/15 z oporem pod obrzeża<br>0,20*0,15*381,90                                                                                  | m3             | 11,457                            |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m3             | 11,457                            |
| 14 | B-03.01.02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>129,10+252,80                                      | m              | 381,900                           |
|    |            | razem                                                                                                                                                   | m              | 381,900                           |
|    |            | <b>2. Wyposażenie w elementy i urządzenia sportowe</b>                                                                                                  |                |                                   |

## Budowa Flow Parku - roboty budowlane

| Nr | Nr ST      | Podstawa, opis robót                                                                                                                                                                   | Jm  | Ilość     |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 15 | B-03.02.02 | Dostawa i montaż - komplet urządzeń PK                                                                                                                                                 | kpl | 1,000     |
| 16 | B-03.02.02 | Dostawa i montaż - komplet urządzeń SW                                                                                                                                                 | kpl | 1,000     |
| 17 | B-03.02.02 | Dostawa i montaż - tablica z regulaminem                                                                                                                                               | szt | 1,000     |
| 18 | B-03.02.02 | Dostawa i montaż - maszt do ćwiczeń                                                                                                                                                    | szt | 3,000     |
|    |            | <b>3. Mała architektura</b>                                                                                                                                                            |     |           |
| 19 | B-03.02.02 | Dostawa i montaż ławki                                                                                                                                                                 | szt | 11,000    |
| 20 | B-03.02.02 | Dostawa i montaż kosza na śmieci                                                                                                                                                       | szt | 11,000    |
|    |            | <b>4. Zieleń</b>                                                                                                                                                                       |     |           |
|    |            | <i>trawnik</i>                                                                                                                                                                         |     |           |
| 21 | B-03.02.01 | Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm<br>1928,60/10000                                                                             | ha  | 0,193     |
|    |            | razem                                                                                                                                                                                  | ha  | 0,193     |
| 22 | B-03.02.01 | Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad<br>2cm grubości warstwy<br>(Krotność= 4)<br>1928,60/10000                              | ha  | 0,193     |
|    |            | razem                                                                                                                                                                                  | ha  | 0,193     |
| 23 | B-03.02.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z<br>nawożeniem w gruncie kategorii III<br>1928,60/10000                                            | ha  | 0,193     |
|    |            | razem                                                                                                                                                                                  | ha  | 0,193     |
| 24 | B-03.02.01 | Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim<br>1928,60                                                                                                                  | m2  | 1.928,600 |
|    |            | razem                                                                                                                                                                                  | m2  | 1.928,600 |
|    |            | <i>nasadzenia</i>                                                                                                                                                                      |     |           |
| 25 | B-03.02.01 | Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości<br>0,5m z zaprawą dołów - Kosodrzewina<br>33                                    | szt | 33,000    |
|    |            | razem                                                                                                                                                                                  | szt | 33,000    |
| 26 | B-03.02.01 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w<br>dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Grab pospolity      | szt | 1,000     |
| 27 | B-03.02.01 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w<br>dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Jabłoń rajska Eleyi | szt | 1,000     |
| 28 | B-03.02.01 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w<br>dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Dąb czerwony        | szt | 1,000     |
| 29 | B-03.02.01 | Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości<br>0,5m z zaprawą dołów - Świerk serbski                                          | szt | 3,000     |
| 30 | B-03.02.01 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w<br>dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Klon polny Elsrijk  | szt | 3,000     |