

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Obiekt: **TECHNOLOGIA KUCHNI – ETAP A**

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
39312000-2 urządzenia do przygotowania żywności

Inwestor: **Gmina Miasta Toruń, ul. Wały Gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń**

Nazwa inwestycji: **Zagospodarowanie Bulwaru Filadelfijskiego w Toruniu**

Adres inwestycji: **ul. Bulwar Filadelfijski; ul. Bulwar Filadelfijski 2, 2A, 6A, 7A, 8, 9, 10, 18A; Al. Św. Jana Pawła II, Al. Św. Jana Pawła II 2, 1-5; ul. Flisacza; ul. Flisacza 7; ul. Ducha Świętego; ul. Ducha Świętego 2A; ul. Żeglarska; ul. Rabiańska; ul. Łazienna; ul. Podmurna 2; ul. Wola Zamkowa; ul. Św. Jakuba; ul. Św. Jakuba 1B; ul. Romualda Traugutta; 87-100 Toruń**

| Obręb         | Numer działki                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0012 obręb 12 | 353/12, 353/13, 355/4                                                                                                                              |
| 0013 obręb 13 | 340, 341                                                                                                                                           |
| 0014 obręb 14 | 26, 49, 53/3, 55/4, 56, 57/1, 57/3, 57/5, 58/1, 58/2, 59, 82/1, 82/2, 83, 84, 85/1, 85/2, 86, 87/1, 87/2, 88, 89, 92/1, 92/2, 92/3, 92/4, 141, 225 |
| 0016 obręb 16 | 115, 116, 117, 153/2, 157, 168, 181/1, 181/2, 181/3, 183/1, 183/2                                                                                  |
| 0017 obręb 17 | 37/1, 37/2, 38, 43/1, 43/2, 64/1, 64/2, 64/3, 65/2, 72, 74, 77/3, 77/4, 77/5                                                                       |
| 0018 obręb 18 | 163, 191, 192, 193/3, 193/4, 196, 197, 199/1, 201, 221, 222/3, 222/4                                                                               |
| 0020 obręb 20 | 3/2                                                                                                                                                |

Data: **20 sierpień 2018**

### Generalny projektant:

Riegler Riewe Architekci Sp. z o.o.  
Ul. Powstańców 4/3  
40-040 Katowice  
Tel./fax 32 205 89 41  
office@rieglerriewe.pl

### Jednostka projektowa:

Riegler Riewe Architekci Sp. z o.o.  
Ul. Powstańców 4/3  
40-040 Katowice  
Tel./fax 32 205 89 41  
office@rieglerriewe.pl

Wartość kosztorysowa: **67 973,93 zł**

Słownie: **sześćdziesiąt siedem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt trzy zł 93/100**

|           |                                      |  |
|-----------|--------------------------------------|--|
| opracował | mgr inż. Bogumiła Kiełtyka-Przytocka |  |
|-----------|--------------------------------------|--|

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zadania jest technologia kuchni w pawilonach dla realizacji zadania budowy Bulwaru Filadelfijskiego w Toruniu dla obszaru A.

Zakres robót przewiduje w pawilonie nr 4 montaż i zabudowę mebli oraz wyposażenia technologicznego zaplecza kuchennego, socjalnego, pomieszczeń magazynowych oraz lady barowej w pomieszczeniu głównym.

**39312000-2 Urządzenia do przygotowania żywności**  
**ZAGOSPODAROWANIE BULWARU FILADELFIJSKIEGO W TORUNIU - TECHNOLOGIA KUCHNI - ETAP A**

Identyfikator kosztorysu: BULWAR - KUCHNIA1 A

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2018-08-20 str. 1

| Nr         | Nazwa                                                                                                                                                                                                                   | Jednostka miary | Ilość |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| <b>1</b>   | <b>PAWILON 4 - TECHNOLOGIA KUCHNI</b>                                                                                                                                                                                   |                 |       |
| <b>1.1</b> | <b>Kuchnia</b>                                                                                                                                                                                                          |                 |       |
| 1u         | Norma indywidualna 1-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa okapu wyciągowego przysciennego trapezowego z łapaczami tłuszczu, oświetleniem i króćcami przyłączeniowymi, o wym. 2000x800x450                                         | kpl             | 1,00  |
| 2u         | Norma indywidualna 2-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż pieca do pizzy o wym.835x835x545                                                                                                                               | szt             | 1,00  |
| 3u         | Norma indywidualna 3-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż frytownicy pojedynczej o wym.600x400x850                                                                                                                       | szt             | 1,00  |
| 4          | KNR 2-15 WACETOB 314-9<br>ST-3.2.1.9<br>Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - 4-o palnikowa z elektrycznym piekarnikiem                                                                      | szt             | 1,00  |
| 5u         | Norma indywidualna 4-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż salamadra o wym.480x520x530                                                                                                                                    | szt             | 1,00  |
| 6u         | Norma indywidualna 5-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż chłodziarki podblatowej o wym.750x740x850                                                                                                                      | szt             | 2,00  |
| 7u         | Norma indywidualna 6-1<br>ST-3.2.1.9<br>Stół roboczy z umywalką i zlewem wpuszczane w blat, wym.2600x600x850 (zlew ujęty w wyposażeniu)                                                                                 | kpl             | 1,00  |
| 8          | KNR 2-15 WACETOB 137-3<br>ST-3.2.1.9<br>Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm                                                                                                      | szt             | 2,00  |
| 9          | KNR 2-15 WACETOB 116-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm | szt             | 4,00  |
| 10         | KNR 2-15 WACETOB 218-2<br>ST-3.2.1.9<br>Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm                                                                                                                         | szt             | 1,00  |
| 11         | KNR 2-15 WACETOB 211-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych                                                                                                      | podejść         | 2,00  |
| 12u        | Norma indywidualna 7-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż półek wiszących o wym.2600x350x850                                                                                                                             | szt             | 1,00  |
| <b>1.2</b> | <b>Zmywalnia</b>                                                                                                                                                                                                        |                 |       |
| 13u        | Norma indywidualna 8-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż stołu załadowczego do zmywarki ze zlewem dwukomorowym (zlew ujęty w wyposażeniu)                                                                               | szt             | 1,00  |
| 14         | KNR 2-15 WACETOB 218-3<br>ST-3.2.1.9<br>Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50 mm                                                                                                                           | szt             | 1,00  |

| Nr  | Nazwa                                                                                                                                                                                                                 | Jednostka miary | Ilość |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 15  | KNR 2-15 WACETOB 137-3<br>ST-3.2.1.9<br>Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm                                                                                                    | szt             | 1,00  |
| 16  | KNR 2-15 WACETOB 116-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm | szt             | 2,00  |
| 17  | KNR 2-15 WACETOB 211-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych                                                                                                    | podejść         | 1,00  |
| 18u | Norma indywidualna 9-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż zmywarki uniuersalnej z dozownikami płynów myjącego i                                                                                                        | szt             | 1,00  |
| 19u | Norma indywidualna 10-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż stołu roboczego z półką o wym.1800x600x850                                                                                                                  | kpl             | 1,00  |
| 20u | Norma indywidualna 11-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż szafy przelotowej z drzwiami suwanymi o wym.900x700x2000                                                                                                    | szt             | 1,00  |

**1.3 Magazyn**

|     |                                                                                                                |     |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 21u | Norma indywidualna 12-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż półek magazynowych przestawnych o wym. 1200x450x1800 | szt | 4,00 |
| 22u | Norma indywidualna 13-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dostawa i montaż chłodziarko-zamrażarki 600x600x2100                  | szt | 1,00 |

**1.4 Bar**

|     |                                                                                                                                                                                                                       |         |      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 23u | Norma indywidualna 14-1<br>ST-3.2.1.9<br>Zabudowa meblowa na zamówienie z wpuszczaną w blat umywalką i zlewem - długość całkowita szafek 489cm, wys.85cm,szer.50cm, na kółkach, z częściowo uchylnym                  | kpl     | 1,00 |
| 24  | KNR 2-15 WACETOB 137-3<br>ST-3.2.1.9<br>Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm                                                                                                    | szt     | 2,00 |
| 25  | KNR 2-15 WACETOB 116-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm | szt     | 4,00 |
| 26  | KNR 2-15 WACETOB 218-2<br>ST-3.2.1.9<br>Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm                                                                                                                       | szt     | 1,00 |
| 27  | KNR 2-15 WACETOB 211-1<br>ST-3.2.1.9<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych                                                                                                    | podejść | 2,00 |
| 28u | Norma indywidualna 16-1<br>ST-3.2.1.9<br>Łada barowa na zamówienie - całkowita długość 531cm, wys.110, na kółkach                                                                                                     | kpl     | 1,00 |

**1.5 Zaplecze socjalne**

|    |                                                                                                                               |      |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 29 | KNR 2-02 1021-1<br>ST-3.2.1.9<br>P.a.Szafy bez pawlaczy jednodrzwiowe o szer.60 cm - szafki dwudzielne na ubrania pracownicze | m2   | 1,80 |
|    | 2*0,5*1,8                                                                                                                     | 1,80 |      |

| Nr  | Nazwa                                                                                                                                                                                                                         | Jednostka miary | Ilość |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 30  | KNR 2-02 1021-8<br>ST-3.2.1.9<br>P.a.Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe - zabudowa meblowa na zamówienie ze zlewozmywakiem 1-komorowym i półkami wiszącymi o wym.1000x600x850+1000x350x600 (zlew ujęty w wyposażeniu) | m2              | 1,45  |
|     | 1*0,85+1*0,6                                                                                                                                                                                                                  | 1,45            |       |
| 31u | Norma indywidualna 15-1<br>ST-3.2.1.9<br>Stół z krzesłami                                                                                                                                                                     | kpl             | 1,00  |

----- Koniec wydruku -----

**39312000-2 Urządzenia do przygotowania żywności**  
**ZAGOSPODAROWANIE BULWARU FILADELFIJSKIEGO W TORUNIU - TECHNOLOGIA KUCHNI - ETAP A**

Poziom cen:2 kw.2018r.  
Stawka robocizny: 15,03  
Waluta: złoty  
Identyfikator kosztorysu: BULWAR - KUCHNIA1 A

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn: 2018-08-20 str. 1

| Nr                                | Nazwa                                                                                                                                                                                                   | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|------------------|
| <b>1</b>                          | <b>PAWILON 4 - TECHNOLOGIA KUCHNI</b>                                                                                                                                                                   |                 |       |            |                  |
| <b>1.1</b>                        | <b>Kuchnia</b>                                                                                                                                                                                          |                 |       |            |                  |
| 1u                                | Norma indywidualna 1-1<br>Dostawa okapu wyciągowego przysciennego trapezowego z łapaczami tłuszczu, oświetleniem i króćcami przyłączeniowymi, o wym. 2000x800x450                                       | kpl             | 1,00  | 2 500,00   | 2 500,00         |
| 2u                                | Norma indywidualna 2-1<br>Dostawa i montaż pieca do pizzy o wym.835x835x545                                                                                                                             | szt             | 1,00  | 3 960,00   | 3 960,00         |
| 3u                                | Norma indywidualna 3-1<br>Dostawa i montaż frytownicy pojedynczej o wym.600x400x850                                                                                                                     | szt             | 1,00  | 3 850,00   | 3 850,00         |
| 4                                 | KNR 2-15 WACETOB 314-9<br>Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - 4-o palnikowa z elektrycznym piekarnikiem                                                                    | szt             | 1,00  | 6 377,50   | 6 377,50         |
| 5u                                | Norma indywidualna 4-1<br>Dostawa i montaż salamadra o wym.480x520x530                                                                                                                                  | szt             | 1,00  | 2 500,00   | 2 500,00         |
| 6u                                | Norma indywidualna 5-1<br>Dostawa i montaż chłodziarki podblatowej o wym.750x740x850                                                                                                                    | szt             | 2,00  | 3 000,00   | 6 000,00         |
| 7u                                | Norma indywidualna 6-1<br>Stół roboczy z umywalką i zlewem wpuszczane w blat, wym.2600x600x850 (zlew ujęty w wyposażeniu)                                                                               | kpl             | 1,00  | 2 600,00   | 2 600,00         |
| 8                                 | KNR 2-15 WACETOB 137-3<br>Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm                                                                                                    | szt             | 2,00  | 227,44     | 454,88           |
| 9                                 | KNR 2-15 WACETOB 116-1<br>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm | szt             | 4,00  | 100,35     | 401,40           |
| 10                                | KNR 2-15 WACETOB 218-2<br>Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm                                                                                                                       | szt             | 1,00  | 25,73      | 25,73            |
| 11                                | KNR 2-15 WACETOB 211-1<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych                                                                                                    | podejść         | 2,00  | 36,52      | 73,04            |
| 12u                               | Norma indywidualna 7-1<br>Dostawa i montaż półek wiszących o wym.2600x350x850                                                                                                                           | szt             | 1,00  | 2 860,00   | 2 860,00         |
| <b>Razem element 1.1: Kuchnia</b> |                                                                                                                                                                                                         |                 |       |            | <b>31 602,55</b> |
| <b>1.2</b>                        | <b>Zmywalnia</b>                                                                                                                                                                                        |                 |       |            |                  |
| 13u                               | Norma indywidualna 8-1<br>Dostawa i montaż stołu załadowczego do zmywarki ze zlewem dwukomorowym (zlew ujęty w wyposażeniu)                                                                             | szt             | 1,00  | 1 000,00   | 1 000,00         |
| 14                                | KNR 2-15 WACETOB 218-3<br>Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50 mm                                                                                                                         | szt             | 1,00  | 35,68      | 35,68            |
| 15                                | KNR 2-15 WACETOB 137-3<br>Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm                                                                                                    | szt             | 1,00  | 227,44     | 227,44           |
| 16                                | KNR 2-15 WACETOB 116-1<br>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm | szt             | 2,00  | 100,35     | 200,70           |

| Nr                                                                                                        | Nazwa                                                                                                                                                                                                           | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. | Wartość          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|------------------|
| 17                                                                                                        | KNR 2-15 WACETOB 211-1<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych                                                                                                            | podejść         | 1,00  | 36,52      | 36,52            |
| 18u                                                                                                       | Norma indywidualna 9-1<br>Dostawa i montaż zmywarki uniuersalnej z dozownikami płynów myjącego i płuczającego                                                                                                   | szt             | 1,00  | 5 170,00   | 5 170,00         |
| 19u                                                                                                       | Norma indywidualna 10-1<br>Dostawa i montaż stołu roboczego z półką o wym.1800x600x850                                                                                                                          | kpl             | 1,00  | 1 800,00   | 1 800,00         |
| 20u                                                                                                       | Norma indywidualna 11-1<br>Dostawa i montaż szafy przelotowej z drzwiami suwanymi o wym.900x700x2000                                                                                                            | szt             | 1,00  | 1 500,00   | 1 500,00         |
| <b>Razem element 1.2: Zmywalnia</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            | <b>9 970,34</b>  |
| <b>1.3 Magazyn</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            |                  |
| 21u                                                                                                       | Norma indywidualna 12-1<br>Dostawa i montaż półek magazynowych przestawnych o wym. 1200x450x1800                                                                                                                | szt             | 4,00  | 700,00     | 2 800,00         |
| 22u                                                                                                       | Norma indywidualna 13-1<br>Dostawa i montaż chłodziarko-zamrażarki 600x600x2100                                                                                                                                 | szt             | 1,00  | 2 750,00   | 2 750,00         |
| <b>Razem element 1.3: Magazyn</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            | <b>5 550,00</b>  |
| <b>1.4 Bar</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            |                  |
| 23u                                                                                                       | Norma indywidualna 14-1<br>Zabudowa meblowa na zamówienie z wpuszczaną w blat umywalką i zlewem - długość całkowita szafek 489cm, wys.85cm,szer.50cm, na kółkach, z częściowo uchylnym blatem                   | kpl             | 1,00  | 9 800,00   | 9 800,00         |
| 24                                                                                                        | KNR 2-15 WACETOB 137-3<br>Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm                                                                                                            | szt             | 2,00  | 227,44     | 454,88           |
| 25                                                                                                        | KNR 2-15 WACETOB 116-1<br>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm        | szt             | 4,00  | 100,35     | 401,40           |
| 26                                                                                                        | KNR 2-15 WACETOB 218-2<br>Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm                                                                                                                               | szt             | 1,00  | 25,73      | 25,73            |
| 27                                                                                                        | KNR 2-15 WACETOB 211-1<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych                                                                                                            | podejść         | 2,00  | 36,52      | 73,04            |
| 28u                                                                                                       | Norma indywidualna 16-1<br>Łada barowa na zamówienie - całkowita długość 531cm, wys.110, na kółkach                                                                                                             | kpl             | 1,00  | 5 800,00   | 5 800,00         |
| <b>Razem element 1.4: Bar</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            | <b>16 555,05</b> |
| <b>1.5 Zaplecze socjalne</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            |                  |
| 29                                                                                                        | KNR 2-02 1021-1<br>P.a.Szafy bez pawlaczy jednodrzwiowe o szer.60 cm - szafki dwudzielne na ubrania pracownicze                                                                                                 | m2              | 1,80  | 413,03     | 743,45           |
| 30                                                                                                        | KNR 2-02 1021-8<br>P.a.Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe - zabudowa meblowa na zamówienie ze zlewozmywakiem 1-komorowym i półkami wiszącymi o wym.1000x600x850+1000x350x600 (zlew ujęty w wyposażeniu) | m2              | 1,45  | 1 829,34   | 2 652,54         |
| 31u                                                                                                       | Norma indywidualna 15-1<br>Stół z krzesłami                                                                                                                                                                     | kpl             | 1,00  | 900,00     | 900,00           |
| <b>Razem element 1.5: Zaplecze socjalne</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            | <b>4 295,99</b>  |
| <b>Razem rozdział 1: PAWILON 4 - TECHNOLOGIA KUCHNI</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            | <b>67 973,93</b> |
| <b>Razem kosztorys: ZAGOSPODAROWANIE BULWARU FILADELFIJSKIEGO W TORUNIU - TECHNOLOGIA KUCHNI - ETAP A</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                 |       |            | <b>67 973,93</b> |

**ZAGOSPODAROWANIE BULWARU FILADELFIJSKIEGO W TORUNIU - TECHNOLOGIA KUCHNI - ETAP A**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Inwestorski:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = (Rob+Spr) \* 64,6%

Z = (Rob+Spr+Kp) \* 10,5%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U

Poziom cen:2 kw.2018r.

Stawka robocizny: 15,03

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BULWAR - KUCHNIA1 A

**WX Tabela elementów scalonych**

wyk.dn: 2018-08-20 str. 1

| Nr         | Nazwa                                 | Razem            |
|------------|---------------------------------------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>PAWILON 4 - TECHNOLOGIA KUCHNI</b> |                  |
| <b>1.1</b> | <b>Kuchnia</b>                        |                  |
|            | <b>Razem część: 1.1</b>               | <b>31 602,55</b> |
| <b>1.2</b> | <b>Zmywalnia</b>                      |                  |
|            | <b>Razem część: 1.2</b>               | <b>9 970,34</b>  |
| <b>1.3</b> | <b>Magazyn</b>                        |                  |
|            | <b>Razem część: 1.3</b>               | <b>5 550,00</b>  |
| <b>1.4</b> | <b>Bar</b>                            |                  |
|            | <b>Razem część: 1.4</b>               | <b>16 555,05</b> |
| <b>1.5</b> | <b>Zaplecze socjalne</b>              |                  |
|            | <b>Razem część: 1.5</b>               | <b>4 295,99</b>  |
|            | <b>Razem część: 1</b>                 | <b>67 973,93</b> |
|            | <b>Razem kosztorys</b>                | <b>67 973,93</b> |

## **ZAŁĄCZNIKI**

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

### 1.Podstawa prawna:

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym.

### 2.Podstawa formalna:

Kosztorys sporządzono na podstawie PW zadania pn. „Zagospodarowanie Bulwaru Filadelfijskiego w Toruniu. Tom II – Projekt architektoniczno-budowlany. Część 1.1 – Technologia kuchni” oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru ST-3.2.1.9.

### 3.Metoda:

Kosztorys opracowano metodą uproszczoną; załącznikiem jest kosztorys, w którym przedstawiono wyliczenie cen jednostkowych robót.

### 4.Podstawa wyceny:

Do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego wykorzystano dostępne na rynku katalogi nakładów rzeczowych.

### 5.Czynniki cenotwórcze:

Przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze w oparciu o Sekocenbud II kwartał 2018r. dla województwa kujawsko-pomorskiego (stolica województwa).

Stawka roboczogodziny:  $R=15,03$  zł

Wskaźnik średnich kosztów pośrednich:  $Kp=64,60\%$

Średni wskaźnik zysku:  $Z=10,5\%$

Ceny materiałów, które nie występują w Sekocenbudzie, przyjęto wg cenników producentów lub dystrybutorów z doliczeniem kosztów zakupu.

**39312000-2 Urządzenia do przygotowania żywności**  
**ZAGOSPODAROWANIE BULWARU FILADELFIJSKIEGO W TORUNIU - TECHNOLOGIA KUCHNI - ETAP A**

Poziom cen:2 kw.2018r.  
Stawka robocizny: 15,03  
Waluta: złoty  
Identyfikator kosztorysu: BULWAR - KUCHNIA1 A

**WI Nakłady rzeczowe**

wyk.dn: 2018-08-20 str. 1

| Nr     | Nazwa                                                                                                                                                             |            |        | JM           |          |            | Ilość | Wartość  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|----------|------------|-------|----------|
| Rodzaj | Nazwa nakładu                                                                                                                                                     | Nakł.jedn. | JM     | Nakł.na jed. | Cena     | Koszt jed. |       |          |
| 1      | PAWILON 4 - TECHNOLOGIA KUCHNI                                                                                                                                    |            |        |              |          |            |       |          |
| 1.1    | Kuchnia                                                                                                                                                           |            |        |              |          |            |       |          |
| 1u     | Norma indywidualna 1-1<br>Dostawa okapu wyciągowego przysciennego trapezowego z łapaczami tłuszczu, oświetleniem i króćcami przyłączeniowymi, o wym. 2000x800x450 | kpl        |        |              |          |            | 1,00  |          |
|        | R a z e m p o z y c j a 1u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                   |            |        |              |          | 2 500,00   | 1,00  | 2 500,00 |
| 2u     | Norma indywidualna 2-1<br>Dostawa i montaż pieca do pizzy o wym.835x835x545                                                                                       | szt        |        |              |          |            | 1,00  |          |
|        | R a z e m p o z y c j a 2u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                   |            |        |              |          | 3 960,00   | 1,00  | 3 960,00 |
| 3u     | Norma indywidualna 3-1<br>Dostawa i montaż frytownicy pojedynczej o wym.600x400x850                                                                               | szt        |        |              |          |            | 1,00  |          |
|        | R a z e m p o z y c j a 3u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                   |            |        |              |          | 3 850,00   | 1,00  | 3 850,00 |
| 4      | KNR 2-15 WACETOB 314-9<br>Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - 4-o palnikowa z elektrycznym piekarnikiem                              | szt        |        |              |          |            | 1,00  |          |
|        | R a z e m r o b o c i z n a                                                                                                                                       | 1,2 r-g    | 1,2000 |              | 15,03    | 18,04      |       |          |
| Mat    | Kuchnia gaz.4-palnikowa z piekarnikiem                                                                                                                            | 1 szt      | 1,0000 | 6 100,00     | 6 100,00 |            |       |          |
|        | Łącznik z żeliwa ciągl.czarny Dn:25 mm                                                                                                                            | 2 szt      | 2,0000 | 3,37         | 6,74     |            |       |          |
|        | Szybkołączce gazowe z przyłączem elastycznym                                                                                                                      | 1 szt      | 1,0000 | 120,00       | 120,00   |            |       |          |
|        | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e                                                                                                                             | 1,5 %M     |        |              | 93,40    |            |       |          |
| Spr    | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                   | 0,22 m-g   | 0,2200 | 61,37        | 13,50    |            |       |          |
| Narz.  | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                              |            |        | 31,53        | 20,37    |            |       |          |
|        | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                            |            |        | 51,90        | 5,45     |            |       |          |
|        | R a z e m p o z y c j a 4 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                    |            |        |              | 6 377,50 |            | 1,00  | 6 377,50 |
| 5u     | Norma indywidualna 4-1<br>Dostawa i montaż salamadra o wym.480x520x530                                                                                            | szt        |        |              |          |            | 1,00  |          |
|        | R a z e m p o z y c j a 5u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                   |            |        |              |          | 2 500,00   | 1,00  | 2 500,00 |
| 6u     | Norma indywidualna 5-1<br>Dostawa i montaż chłodziarki podblatowej o wym.750x740x850                                                                              | szt        |        |              |          |            | 2,00  |          |
|        | R a z e m p o z y c j a 6u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                   |            |        |              |          | 3 000,00   | 2,00  | 6 000,00 |
| 7u     | Norma indywidualna 6-1<br>Stół roboczy z umywalką i zlewem wpuszczane w blat, wym.2600x600x850 (zlew ujęty w wyposażeniu)                                         | kpl        |        |              |          |            | 1,00  |          |
|        | R a z e m p o z y c j a 7u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                   |            |        |              |          | 2 600,00   | 1,00  | 2 600,00 |
| 8      | KNR 2-15 WACETOB 137-3<br>Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm                                                              | szt        |        |              |          |            | 2,00  |          |
|        | R a z e m r o b o c i z n a                                                                                                                                       | 1,01 r-g   | 1,0100 | 15,03        | 15,18    |            |       |          |
| Mat    | Bateria umyw.i zlew.stoj.mos.1-uchw.                                                                                                                              | 1 szt      | 1,0000 | 196,72       | 196,72   |            |       |          |
|        | M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e                                                                                                                             | 0,5 %M     |        |              | 0,98     |            |       |          |
| Spr    | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                   | 0,019 m-g  | 0,0190 | 61,37        | 1,17     |            |       |          |
| Narz.  | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                              |            |        | 16,35        | 10,56    |            |       |          |
|        | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                            |            |        | 26,95        | 2,83     |            |       |          |
|        | R a z e m p o z y c j a 8 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                    |            |        |              | 227,44   |            | 2,00  | 454,88   |

| Nr         | Nazwa                                                                                                                                                                                                    | JM         |    |              |       | Ilość      | Wartość          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------------|-------|------------|------------------|
| Rodzaj     | Nazwa nakładu                                                                                                                                                                                            | Nakł.jedn. | JM | Nakł.na jed. | Cena  | Koszt jed. |                  |
| 9          | KNR 2-15 WACETOB 116-1<br>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm |            |    | szt          |       |            | 4,00             |
| Mat        | Razem robocizna                                                                                                                                                                                          | 0,289 r-g  |    | 0,2890       | 15,03 | 4,34       |                  |
|            | Kształtka PE d:20mm                                                                                                                                                                                      | 3 szt      |    | 3,0000       | 24,38 | 73,14      |                  |
|            | Kształtka PE (gwintowana) d:15 mm                                                                                                                                                                        | 1 szt      |    | 1,0000       | 16,04 | 16,04      |                  |
|            | Uchwyt do rur PE pojedyn.d:16-18mm z kół.                                                                                                                                                                | 1 szt      |    | 1,0000       | 1,80  | 1,80       |                  |
|            | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                     | 1,5 %M     |    |              |       | 1,37       |                  |
| Spr        | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                                                          | 0,001 m-g  |    | 0,0010       | 61,37 | 0,06       |                  |
| Narz.      | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                     |            |    |              | 4,40  | 2,84       |                  |
|            | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                   |            |    |              | 7,24  | 0,76       |                  |
|            | Razem pozycja 9 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                     |            |    |              |       | 100,35     | 4,00 401,40      |
| 10         | KNR 2-15 WACETOB 218-2<br>Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm                                                                                                                        |            |    | szt          |       |            | 1,00             |
| Mat        | Razem robocizna                                                                                                                                                                                          | 0,21 r-g   |    | 0,2100       | 15,03 | 3,16       |                  |
|            | Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucz.pojedynczy                                                                                                                                                        | 1 szt      |    | 1,0000       | 18,68 | 18,68      |                  |
|            | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                     | 1 %M       |    |              |       | 0,19       |                  |
| Spr        | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                                                          | 0,01 m-g   |    | 0,0100       | 61,37 | 0,61       |                  |
| Narz.      | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                     |            |    |              | 3,78  | 2,44       |                  |
|            | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                   |            |    |              | 6,19  | 0,65       |                  |
|            | Razem pozycja 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                    |            |    |              |       | 25,73      | 1,00 25,73       |
| 11         | KNR 2-15 WACETOB 211-1<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych                                                                                                     |            |    | podejść      |       |            | 2,00             |
| Mat        | Razem robocizna                                                                                                                                                                                          | 0,561 r-g  |    | 0,5610       | 15,03 | 8,43       |                  |
|            | Kształtki PVC kanalizacji wewn.50 mm                                                                                                                                                                     | 3,1 szt    |    | 3,1000       | 5,80  | 17,98      |                  |
|            | Uchwyt do rur PCW d:50 mm                                                                                                                                                                                | 1 szt      |    | 1,0000       | 2,75  | 2,75       |                  |
| Spr        | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                                                          | 0,004 m-g  |    | 0,0040       | 61,37 | 0,25       |                  |
| Narz.      | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                     |            |    |              | 8,68  | 5,61       |                  |
|            | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                   |            |    |              | 14,29 | 1,50       |                  |
|            | Razem pozycja 11 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                    |            |    |              |       | 36,52      | 2,00 73,04       |
| 12u        | Norma indywidualna 7-1<br>Dostawa i montaż półek wiszących o wym.2600x350x850                                                                                                                            |            |    | szt          |       |            | 1,00             |
|            | Razem pozycja 12u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                   |            |    |              |       | 2 860,00   | 1,00 2 860,00    |
|            | <b>Razem element 1.1 Kuchnia</b>                                                                                                                                                                         |            |    |              |       |            | <b>31 602,55</b> |
| <b>1.2</b> | <b>Zmywalnia</b>                                                                                                                                                                                         |            |    |              |       |            |                  |
| 13u        | Norma indywidualna 8-1<br>Dostawa i montaż stołu załadowczego do zmywarki ze zlewem dwukomorowym (zlew ujęty w wyposażeniu)                                                                              |            |    | szt          |       |            | 1,00             |
|            | Razem pozycja 13u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                   |            |    |              |       | 1 000,00   | 1,00 1 000,00    |
| 14         | KNR 2-15 WACETOB 218-3<br>Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50 mm                                                                                                                          |            |    | szt          |       |            | 1,00             |
| Mat        | Razem robocizna                                                                                                                                                                                          | 0,4 r-g    |    | 0,4000       | 15,03 | 6,01       |                  |
|            | Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucz.podwójny                                                                                                                                                          | 1 szt      |    | 1,0000       | 23,41 | 23,41      |                  |
|            | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                     | 1 %M       |    |              |       | 0,23       |                  |
| Spr        | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                                                          | 0,01 m-g   |    | 0,0100       | 61,37 | 0,61       |                  |
| Narz.      | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                     |            |    |              | 6,63  | 4,28       |                  |
|            | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                   |            |    |              | 10,86 | 1,14       |                  |
|            | Razem pozycja 14 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                    |            |    |              |       | 35,68      | 1,00 35,68       |

| Nr         | Nazwa                                                                                                                                                                                                    | JM         |    |              |        | Ilość      | Wartość         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------------|--------|------------|-----------------|
| Rodzaj     | Nazwa nakładu                                                                                                                                                                                            | Nakł.jedn. | JM | Nakł.na jed. | Cena   | Koszt jed. |                 |
| 15         | KNR 2-15 WACETOB 137-3<br>Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm                                                                                                     |            |    | szt          |        |            | 1,00            |
| Mat        | Razem robocizna                                                                                                                                                                                          | 1,01 r-g   |    | 1,0100       | 15,03  | 15,18      |                 |
|            | Bateria umyw.i zlew.stoj.mos.1-uchw.                                                                                                                                                                     | 1 szt      |    | 1,0000       | 196,72 | 196,72     |                 |
|            | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                     | 0,5 %M     |    |              |        | 0,98       |                 |
| Spr        | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                                                          | 0,019 m-g  |    | 0,0190       | 61,37  | 1,17       |                 |
| Narz.      | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                     |            |    |              | 16,35  | 10,56      |                 |
|            | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                   |            |    |              | 26,95  | 2,83       |                 |
|            | Razem pozycja 15 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                    |            |    |              |        | 227,44     | 1,00 227,44     |
| 16         | KNR 2-15 WACETOB 116-1<br>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm |            |    | szt          |        |            | 2,00            |
| Mat        | Razem robocizna                                                                                                                                                                                          | 0,289 r-g  |    | 0,2890       | 15,03  | 4,34       |                 |
|            | Kształtka PE d:20mm                                                                                                                                                                                      | 3 szt      |    | 3,0000       | 24,38  | 73,14      |                 |
|            | Kształtka PE (gwintowana) d:15 mm                                                                                                                                                                        | 1 szt      |    | 1,0000       | 16,04  | 16,04      |                 |
|            | Uchwyt do rur PE pojedyn.d:16-18mm z kół.                                                                                                                                                                | 1 szt      |    | 1,0000       | 1,80   | 1,80       |                 |
|            | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                     | 1,5 %M     |    |              |        | 1,37       |                 |
| Spr        | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                                                          | 0,001 m-g  |    | 0,0010       | 61,37  | 0,06       |                 |
| Narz.      | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                     |            |    |              | 4,40   | 2,84       |                 |
|            | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                   |            |    |              | 7,24   | 0,76       |                 |
|            | Razem pozycja 16 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                    |            |    |              |        | 100,35     | 2,00 200,70     |
| 17         | KNR 2-15 WACETOB 211-1<br>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych                                                                                                     |            |    | podejść      |        |            | 1,00            |
| Mat        | Razem robocizna                                                                                                                                                                                          | 0,561 r-g  |    | 0,5610       | 15,03  | 8,43       |                 |
|            | Kształtki PVC kanalizacji wewn.50 mm                                                                                                                                                                     | 3,1 szt    |    | 3,1000       | 5,80   | 17,98      |                 |
|            | Uchwyt do rur PCW d:50 mm                                                                                                                                                                                | 1 szt      |    | 1,0000       | 2,75   | 2,75       |                 |
| Spr        | Samochód dostawczy do 0.9 t (1)                                                                                                                                                                          | 0,004 m-g  |    | 0,0040       | 61,37  | 0,25       |                 |
| Narz.      | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                     |            |    |              | 8,68   | 5,61       |                 |
|            | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                   |            |    |              | 14,29  | 1,50       |                 |
|            | Razem pozycja 17 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                    |            |    |              |        | 36,52      | 1,00 36,52      |
| 18u        | Norma indywidualna 9-1<br>Dostawa i montaż zmywarki uniuwersalnej z dozownikami płynów myjącego i płuczającego                                                                                           |            |    | szt          |        |            | 1,00            |
|            | Razem pozycja 18u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                   |            |    |              |        | 5 170,00   | 1,00 5 170,00   |
| 19u        | Norma indywidualna 10-1<br>Dostawa i montaż stołu roboczego z półką o wym.1800x600x850                                                                                                                   |            |    | kpl          |        |            | 1,00            |
|            | Razem pozycja 19u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                   |            |    |              |        | 1 800,00   | 1,00 1 800,00   |
| 20u        | Norma indywidualna 11-1<br>Dostawa i montaż szafy przełotowej z drzwiami suwanymi o wym.900x700x2000                                                                                                     |            |    | szt          |        |            | 1,00            |
|            | Razem pozycja 20u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                   |            |    |              |        | 1 500,00   | 1,00 1 500,00   |
|            | <b>Razem element 1.2 Zmywalnia</b>                                                                                                                                                                       |            |    |              |        |            | <b>9 970,34</b> |
| <b>1.3</b> | <b>Magazyn</b>                                                                                                                                                                                           |            |    |              |        |            |                 |
| 21u        | Norma indywidualna 12-1<br>Dostawa i montaż półek magazynowych przestawnych o wym. 1200x450x1800                                                                                                         |            |    | szt          |        |            | 4,00            |
|            | Razem pozycja 21u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                   |            |    |              |        | 700,00     | 4,00 2 800,00   |
| 22u        | Norma indywidualna 13-1<br>Dostawa i montaż chłodziarko-zamrażarki 600x600x2100                                                                                                                          |            |    | szt          |        |            | 1,00            |
|            | Razem pozycja 22u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                   |            |    |              |        | 2 750,00   | 1,00 2 750,00   |
|            | <b>Razem element 1.3 Magazyn</b>                                                                                                                                                                         |            |    |              |        |            | <b>5 550,00</b> |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Razem element 1.4 Bar | 16 555,05 |
|-----------------------|-----------|

| Nr                           | Nazwa                                                                                                                                                                                                           | JM         |        |              |          | Ilość      | Wartość   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|----------|------------|-----------|
| Rodzaj                       | Nazwa nakładu                                                                                                                                                                                                   | Nakł.jedn. | JM     | Nakł.na jed. | Cena     | Koszt jed. |           |
| <b>1.5 Zaplecze socjalne</b> |                                                                                                                                                                                                                 |            |        |              |          |            |           |
| 29                           | KNR 2-02 1021-1<br>P.a.Szafy bez pawlaczy jednodrzwiowe o szer.60 cm - szafki dwudzielne na ubrania pracownicze                                                                                                 |            |        | m2           |          |            | 1,80      |
|                              | Razem robocizna                                                                                                                                                                                                 | 2,24 r-g   | 2,2400 | 15,03        | 33,67    |            |           |
| Mat                          | Szafki dwudzielne na ubrania                                                                                                                                                                                    | 2 szt      | 1,1111 | 300,00       | 333,33   |            |           |
|                              | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                            | 1,5 %M     |        |              | 5,00     |            |           |
| Spr                          | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                  | 0,11 m-g   | 0,1100 | 67,31        | 7,40     |            |           |
| Narz.                        | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                            |            |        | 41,07        | 26,53    |            |           |
|                              | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                          |            |        | 67,62        | 7,10     |            |           |
|                              | Razem pozycja 29 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                           |            |        |              | 413,03   | 1,80       | 743,45    |
| 30                           | KNR 2-02 1021-8<br>P.a.Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe - zabudowa meblowa na zamówienie ze zlewozmywakiem 1-komorowym i półkami wiszącymi o wym.1000x600x850+1000x350x600 (zlew ujęty w wyposażeniu) |            |        | m2           |          |            | 1,45      |
|                              | Razem robocizna                                                                                                                                                                                                 | 2,54 r-g   | 2,5400 | 15,03        | 38,18    |            |           |
| Mat                          | Zabudowa meblowa na zamówienie ze zlewozmywakiem 1-komorowym i półkami wiszącymi o wym.100x600x850+100x350x600                                                                                                  | 1 kpl      | 0,6897 | 2 500,00     | 1 724,25 |            |           |
|                              | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                            | 1,5 %M     |        |              | 25,86    |            |           |
| Spr                          | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                  | 0,08 m-g   | 0,0800 | 67,31        | 5,38     |            |           |
| Narz.                        | Kp [(Rob+Spr)*64,6%]                                                                                                                                                                                            |            |        | 43,56        | 28,14    |            |           |
|                              | Z [(Rob+Spr+Kp)*10,5%]                                                                                                                                                                                          |            |        | 71,71        | 7,53     |            |           |
|                              | Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                           |            |        |              | 1 829,34 | 1,45       | 2 652,54  |
| 31u                          | Norma indywidualna 15-1<br>Stół z krzesłami                                                                                                                                                                     |            |        | kpl          |          |            | 1,00      |
|                              | Razem pozycja 31u [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U]                                                                                                                                                                          |            |        |              | 900,00   | 1,00       | 900,00    |
|                              | Razem element 1.5 Zaplecze socjalne                                                                                                                                                                             |            |        |              |          |            | 4 295,99  |
|                              | Razem rozdział 1 PAWILON 4 - TECHNOLOGIA KUCHNI                                                                                                                                                                 |            |        |              |          |            | 67 973,93 |
|                              | Razem kosztorys: ZAGOSPODAROWANIE BULWARU FILADELFIJSKIEGO W TORUNIU - TECHNOLOGIA KUCHNI - ETAP A                                                                                                              |            |        |              |          |            | 67 973,93 |