

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa zachodniego skrzydła budynku Szkoły Podstawowej nr 5 w Płocku  
ADRES INWESTYCJI: Ul. Cicha 12A, 09-401 Płock,  
NAZWA INWESTORA: MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W PŁOCKU  
ADRES INWESTORA: UL. ZGLICZYŃSKIEGO 4 Płock,

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Małgorzata Pawłowska

DATA OPRACOWANIA: 08.03.2022r

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

| Lp.              | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|------------------|-------------------------|--|------|---------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR</b> |                         |  |      |         |               |
| <b>1</b>         |                         | <b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>   |      |         |               |
| 1                | KNNR 4<br>0425-020      | Grzejniki stalowe łazienkowe SAN 11 06 Purmo - pomieszczenia 0.28; 0.29  | szt  |         |               |
| d.1              |                         | 2  | szt  | 2,000   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 2                | KNNR 4<br>0417-03       | Grzejniki aluminiowe członowe H=800 14 elementów - pomieszczenie 0.21; 0.22,   | kpl. |         |               |
| d.1              |                         | 2  | kpl. | 2,00    |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>2,00</b>   |
| 3                | KNNR 4<br>0417-03       | Grzejniki aluminiowe członowe H=800 15 elementów - pomieszczenie 1.20  | kpl. |         |               |
| d.1              |                         | 1  | kpl. | 1,00    |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>1,00</b>   |
| 4                | KNR 00-31<br>0207-05    | Podłączenie grzejników stalowych do instalacji C.o., z boku. Średnica nominalna podłączenia - 15 mm, z rozetami                          | szt  |         |               |
| d.1              |                         | 5  | szt  | 5,000   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>5,000</b>  |
| 5                | KNNR 4<br>0412-01       | Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - zawory termostatyczne na zasileniu  | szt  |         |               |
| d.1              |                         | 5  | szt  | 5,000   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>5,000</b>  |
| 6                | KNNR 4<br>0412-05       | Zawory odpowietrzające do grzejnika o średnicy 6 mm  | szt  |         |               |
| d.1              |                         | 5  | szt  | 5,000   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>5,000</b>  |
| 7                | KNR 7-08<br>0103-02     | Dostawa i montaż - ciepłomierz Ciepłomierz UH50 qp 10 m <sup>3</sup> /h, 300 mm, DN40, osłony czujników temperatury L = 83 mm            | szt  |         |               |
| d.1              |                         | 2  | szt  | 2,00    |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>2,00</b>   |
| 8                | KNR 7-08<br>0103-02     | Dostawa i montaż -ciepłomierz UH50 qp 25 m <sup>3</sup> /h, 300 mm, DN65, osłony czujników temperatury L = 83 mm                         | szt  |         |               |
| d.1              |                         | 1  | szt  | 1,00    |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>1,00</b>   |
| 9                | kalkulacja<br>własna    | Czyszczenie rur i grzejników we wszystkich pomieszczeniach nie zabezpieczonych do prac malarskich  | szt  |         |               |
| d.1              |                         | 35   | szt  | 35,00   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>35,00</b>  |
| <b>2</b>         |                         | <b>Instalacja hydrantowa</b>   |      |         |               |
| 10               | kalkulacja<br>własna    | Uzupełnienie wybitej szybki wężki klucza w hydrancie HP-1  | szt  |         |               |
| d.2              |                         | 1  | szt  | 1,000   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 11               | KNR 00-31<br>31-0114-11 | Demontaż istniejącej (zniszczonej) oraz dostawa i montaż nowej otuliny termoizolacyjnej z pianki; rurociąg stal dn32 - gr 9mm - wsp.1,5R | m    |         |               |
| d.2              |                         | 9,3  | m    | 9,300   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>9,300</b>  |
| 12               | KNR 00-31<br>31-0114-11 | Demontaż istniejącej (zniszczonej) oraz dostawa i montaż nowej otuliny termoizolacyjnej z pianki; rurociąg stal dn40 - gr 9mm - wsp.1,5R | m    |         |               |
| d.2              |                         | 32,8   | m    | 32,800  |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>32,800</b> |
| 13               | kalkulacja<br>własna    | Badanie wydajności hydrantów wraz z oznaczeniem  | szt  |         |               |
| d.2              |                         | 3  | szt  | 3,000   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>3,000</b>  |
| <b>3</b>         |                         | <b>Instalacja wodociągowa</b>  |      |         |               |
| 14               | KNNR 4<br>0132-03       | Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu                                     | szt  |         |               |
| d.3              |                         | 4  | szt  | 4,000   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>4,000</b>  |
| 15               | KNNR 4<br>0140-03       | Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 25 mm - wodomierze do wody zimnej q=6,3                            | kpl. |         |               |
| d.3              |                         | 1  | kpl. | 1,000   |               |
|                  |                         |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 16               | KNNR 4<br>0140-03       | Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 25 mm - wodomierze do wody zimnej q=10,0                           | kpl. |         |               |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|----------------------|---|------|---------|---------|
|           |                      | 1   | kpl. | 1,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 17<br>d.3 | KNNR 4<br>0137-02    | Baterie umywalkowe stojące mieszające jednocyfrowe o średnicy nominalnej 15 mm  | szt  |         |         |
|           |                      | 15  | szt  | 15,000  |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 15,000  |
| 18<br>d.3 | KNNR 4<br>0137-02    | Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm   | szt  |         |         |
|           |                      | 4   | szt  | 4,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 4,000   |
| 19<br>d.3 | KNNR 4<br>0137-02    | Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych   | szt  |         |         |
|           |                      | 2   | szt  | 2,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 20<br>d.3 | KNNR 4<br>0137-08    | Baterie natryskowe mieszające termostatyczna jednocyfrowa z ogranicznikiem temperatury i deszczownicą o średnicy nominalnej 15 mm | szt  |         |         |
|           |                      | 3   | szt  | 3,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 21<br>d.3 | KNNR 4<br>0130-01    | Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych - zawór do miski WC                            | szt  |         |         |
|           |                      | 11  | szt  | 11,000  |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 11,000  |
| 22<br>d.3 | KNNR 4<br>0130-01    | Wężyki do wc w oplocie metalowym  | szt. |         |         |
|           |                      | 11  | szt. | 11,00   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 11,00   |
| 23<br>d.3 | KNNR 4<br>0130-01    | Zaworki kulowe do wężyków 3/8"  | szt. |         |         |
|           |                      | 30  | szt. | 30,00   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 30,00   |
| 24<br>d.3 | KNNR 4<br>0130-01    | Wężyki do baterii w oplocie metalowym długości 60cm   | szt. |         |         |
|           |                      | 30  | szt. | 30,00   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 30,00   |
| 25<br>d.3 | KNR 00-31<br>0105-01 | Dostawa i montaż podgrzewacza pojemnościowego V=10dm <sup>3</sup> z grzałką elektryczną 1,5kW                                     | kpl. |         |         |
|           |                      | 1   | kpl. | 1,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 26<br>d.3 | KNR 00-31<br>0105-01 | Dostawa i montaż podgrzewacza pojemnościowego V=140dm <sup>3</sup> z grzałką elektryczną 1,5kW                                    | kpl. |         |         |
|           |                      | 1   | kpl. | 1,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 27<br>d.3 | KNR 00-31<br>0105-01 | Dostawa i montaż podgrzewacza pojemnościowego V=80dm <sup>3</sup> z grzałką elektryczną 1,5kW                                     | kpl. |         |         |
|           |                      | 1   | kpl. | 1,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 1,000   |
| 28<br>d.3 | kalkulacja<br>własna | Dostawa i montaż opaski pęczniającej ogniochronnej CP648-S Dn50 w ścianie   | szt  |         |         |
|           |                      | 3   | szt  | 3,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 29<br>d.3 | kalkulacja<br>własna | Wykonanie i oznaczenie uszczelnień ogniochronnych w stropie   | szt  |         |         |
|           |                      | 2   | szt  | 2,000   |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 30<br>d.3 | KNNR 4<br>0128-02    | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  | m    |         |         |
|           |                      | 790   | m    | 790,000 |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 790,000 |
| <b>4</b>  |                      | <b>Instalacja kanalizacyjna</b>   |      |         |         |
| 31<br>d.4 | KNNR 4<br>0211-03    | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych   | szt  |         |         |
|           |                      | 10  | szt  | 10,000  |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 10,000  |
| 32<br>d.4 | KNNR 4<br>0211-01    | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych                       | szt  |         |         |
|           |                      | 24  | szt  | 24,000  |         |
|           |                      |   |      | RAZEM   | 24,000  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|----------------------|--|------|---------|--------|
| 33<br>d.4 | KNR 2-15<br>0220-04  | Zlew techniczny 40cm   | szt. |         |        |
|           |                      | 2  | szt. | 2,00    |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 2,00   |
| 34<br>d.4 | KNR 2-15<br>0220-04  | Zlewozmywak dwukomorowy z blachy nierdzewnej na szafce   | szt. |         |        |
|           |                      | 2  | szt. | 2,00    |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 2,00   |
| 35<br>d.4 | KNNR 4<br>0233-03    | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl. |         |        |
|           |                      | 9  | kpl. | 9,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 9,000  |
| 36<br>d.4 | KNNR 4<br>0233-03    | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych   | kpl. |         |        |
|           |                      | 2  | kpl. | 2,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 37<br>d.4 | KNNR 4<br>0234-01    | Pisuary pojedyncze z płuczkami   | kpl. |         |        |
|           |                      | 2  | kpl. | 2,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 38<br>d.4 | KNNR 4<br>0230-02    | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym  | kpl. |         |        |
|           |                      | 15   | kpl. | 15,000  |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 15,000 |
| 39<br>d.4 | KNNR 4<br>0230-02    | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym - dla niepełnosprawnych  | kpl. |         |        |
|           |                      | 2  | kpl. | 2,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 40<br>d.4 | KNNR 4<br>0230-05    | Postument porcelanowy do umywalk   | kpl. |         |        |
|           |                      | 15 + 2   | kpl. | 17,000  |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 17,000 |
| 41<br>d.4 | KNNR 4<br>0232-02    | Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych z kabiną 90x90xcm  | kpl. |         |        |
|           |                      | 1  | kpl. | 1,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 42<br>d.4 | kalkulacja<br>własna | Dostawa i montaż opaski pęczniającej ogniochronnej CP648-S Dn50 w ścianie  | szt  |         |        |
|           |                      | 2  | szt  | 2,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 43<br>d.4 | kalkulacja<br>własna | Dostawa i montaż opaski pęczniającej ogniochronnej CP648-S Dn110 w ścianie   | szt  |         |        |
|           |                      | 1  | szt  | 1,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| <b>5</b>  |                      | <b>Wentylacja mechaniczna</b>  |      |         |        |
| 44<br>d.5 | kalkulacja<br>własna | Dostawa i montaż centrali nawiewno-wywiewne Domekt CF 700F - komfowent wraz z uruchomieniem centrali   | szt  |         |        |
|           |                      | 1  | szt  | 1,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 45<br>d.5 | KNR 2-17<br>0136-03  | Montaż klapy p.poż EIS 120 fi250   | szt  |         |        |
|           |                      | 1  | szt  | 1,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 46<br>d.5 | KNR 2-17<br>0136-03  | Montaż klapy p.poż EIS 120 fi100   | szt  |         |        |
|           |                      | 1  | szt  | 1,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 47<br>d.5 | KNR 2-17<br>0136-03  | Montaż zaworu p.poż EIS 120 fi100  | szt  |         |        |
|           |                      | 2  | szt  | 2,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 48<br>d.5 | KNR 2-17<br>0204-01  | Wentylatory promieniowe z polichloru winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o masie do 25 kg i średnicy otworu ssącego do 100 mm - silent 100 | szt  |         |        |
|           |                      | 8  | szt  | 8,000   |        |
|           |                      |  |      | RAZEM   | 8,000  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|---------|-------|
| 49<br>d.5 | KNR 2-17<br>0204-02 | Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o masie do 45 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm - silent 300      | szt  |         |       |
|           |                     | 1  | szt  | 1,000   |       |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 50<br>d.5 | KNR 2-17<br>0204-02 | Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o masie do 45 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm - silent 300 plus | szt  |         |       |
|           |                     | 1  | szt  | 1,000   |       |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| <b>6</b>  |                     | <b>Przyłącze wody na cele p.poż</b>  |      |         |       |
| 51<br>d.6 | według oferty       | Wykonanie przyłącza wodociągowego na cele p.poż  | szt  |         |       |
|           |                     | 1  | szt  | 1,00    |       |
|           |                     |  |      | RAZEM   | 1,00  |