

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 45000000-7 | Roboty budowlane                                    |
| 45332200-5 | Roboty instalacyjne hydrauliczne                    |
| 45332400-7 | Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych |
| 45331100-7 | Instalowanie centralnego ogrzewania                 |
| 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk  
położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa  
Powiatowewgo

ADRES INWESTYCJI: ul. Marii Skłodowskiej - Curie działka nr ewidencyjny 26/10 ob. 24

INWESTOR: Powiat Pułtowski

ADRES INWESTORA: 06-100 Pułtusk

WYKONAWCA: ul. Białowiejska 5

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji centralnego ogrzewania                      mgr inż. Sylwia Jaskulska

DATA OPRACOWANIA: 2016-04-29

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego

Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego

Przedmiar

| Lp.   | Podstawa             | Opis i Wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|---|----------------------|---|------|--------------|----------------|
| <b>PRZEDMIAR: Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego</b> |                      |   |      |              |                |
| <b>1</b>  | <b>45331100-7</b>    | <b>Demontaż instalacji centralnego ogrzewania oraz wod - kan</b>  |      |              |                |
| 1   | analiza indywidualna | Demontaż istniejącej instalacji, pionów poziomów  | kpl. |              |                |
| d.1   |                      | 1   | kpl. | 1,000        |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| <b>2</b>  |                      | <b>Roboty ogólnobudowlane</b>   |      |              |                |
| 2   | analiza indywidualna | Zabudowywanie płytami kartonowo gipsowymi rur   | kpl. |              |                |
| d.2   |                      | 1   | kpl. | 1,000        |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| <b>3</b>  |                      | <b>Montaż instalacji centralnego ogrzewania</b>   |      |              |                |
| 3   | KNR-W 2-15 0404-01   | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m    |              |                |
| d.3   |                      | 92,40   | m    | 92,400       |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>92,400</b>  |
| 4   | KNZ-15 25-01         | Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm  | m    |              |                |
| d.3   |                      | 92,40   | m    | 92,400       |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>92,400</b>  |
| 5   | KNR-W 2-15 0404-02   | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m    |              |                |
| d.3   |                      | 214   | m    | 214,000      |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>214,000</b> |
| 6   | KNZ-15 26-01         | Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm  | m    |              |                |
| d.3   |                      | 214   | m    | 214,000      |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>214,000</b> |
| 7   | KNR-W 2-15 0404-03   | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m    |              |                |
| d.3   |                      | 65  | m    | 65,000       |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>65,000</b>  |
| 8   | KNZ-15 28-02         | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 25 mm                   | m    |              |                |
| d.3   |                      | 65  | m    | 65,000       |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>65,000</b>  |
| 9   | KNR-W 2-15 0404-04   | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m    |              |                |
| d.3   |                      | 30  | m    | 30,000       |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>30,000</b>  |
| 10  | KNZ-15 29-02         | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 25 mm                   | m    |              |                |
| d.3   |                      | 30  | m    | 30,000       |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>30,000</b>  |
| 11  | KNR-W 2-15 0404-05   | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m    |              |                |
| d.3   |                      | 12  | m    | 12,000       |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b>  |
| 12  | KNZ-15 30-03         | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm                   | m    |              |                |
| d.3   |                      | 12  | m    | 12,000       |                |
|   |                      |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b>  |

Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i Wyliczenia  | j.m.   | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------|--|--------|---------|---------|
| 13<br>d.3 | KNR 2-15<br>0408-04   | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32-40 mm            | szt.   |         |         |
|           |                       | 8 + 4  | szt.   | 12,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 12,000  |
| 14<br>d.3 | KNR 2-15<br>0408-03   | Zawory podpionowe dn 25 ( zasilanie + powrót)  | szt.   |         |         |
|           |                       | 14   | szt.   | 14,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 14,000  |
| 15<br>d.3 | KNR 2-15<br>0415-01   | zawór grzejnikowy termostatyczny 15 mm   | szt.   |         |         |
|           |                       | 56   | szt.   | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 16<br>d.3 | KNR 2-15<br>0415-01   | Zawór powrotny grzejnikowy dn 15   | szt.   |         |         |
|           |                       | 56   | szt.   | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 17<br>d.3 | KNR 2-15<br>0415-01   | Głowice termostatyczne o śr. nom. do 15 mm   | szt.   |         |         |
|           |                       | 56   | szt.   | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 18<br>d.3 | KNR-W 2-15<br>0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm           | szt.   |         |         |
|           |                       | 56   | szt.   | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 19<br>d.3 | KNR-W 2-15<br>0429-01 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników                | kpl.   |         |         |
|           |                       | 56   | kpl.   | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 20<br>d.3 | KNR-W 2-15<br>0430-01 | Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm  | szt.   |         |         |
|           |                       | 56   | szt.   | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 21<br>d.3 | KNR-W 2-15<br>0435-01 | Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm                    | szt.   |         |         |
|           |                       | 56   | szt.   | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 22<br>d.3 | KNR INSTAL<br>0304-04 | Podejście do pionu c.o.  | szt.   |         |         |
|           |                       | 14 + 10  | szt.   | 24,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 24,000  |
| 23<br>d.3 | KNR-W 2-15<br>0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)           | urz.   |         |         |
|           |                       | 56   | urz.   | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 24<br>d.3 | KNR INSTAL<br>0307-03 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych                        | m      |         |         |
|           |                       | 12 + 65 + 120 + 214 + 92,40  | m      | 503,400 |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 503,400 |
| 25<br>d.3 | KNR INSTAL<br>0307-04 | Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji | urząd. |         |         |
|           |                       | 56   | urząd. | 56,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 56,000  |
| 26<br>d.3 | KNNR-W 3<br>0408-02   | Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi   | szt    |         |         |
|           |                       | 10   | szt    | 10,000  |         |
|           |                       |  |        | RAZEM   | 10,000  |
| 27<br>d.3 | KNNR-W 3<br>0408-03   | Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi   | szt    |         |         |
|           |                       | 60   | szt    | 60,000  |         |

Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                     | Opis i Wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|------------------------------|--|------|---------|--------|
|           |                              |  |      | RAZEM   | 60,000 |
| 28<br>d.3 | KNNR-W 3<br>0408-05          | Wiercenie otworów o śr.32 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi              | szt  |         |        |
|           |                              | 10   | szt  | 10,000  |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 29<br>d.3 | KNNR-W 3<br>0408-06          | Wiercenie otworów o śr. 40 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi             | szt  |         |        |
|           |                              | 40   | szt  | 40,000  |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 40,000 |
| 30<br>d.3 | KNNR-W 3<br>0309-04          | Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej | m3   |         |        |
|           |                              | 15,20  | m3   | 15,200  |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 15,200 |
| 4         |                              | kotłownia  |      |         |        |
| 31<br>d.4 | KNR 2-15<br>0502-06          | Kotły gazowe kondensacyjne do 45 kW z zamkniętą komorą spalania                                | szt. |         |        |
|           |                              | 2  | szt. | 2,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 32<br>d.4 | TZKNBK<br>XVIII IV A-<br>418 | Montaż pomp na instalację c.o.   | szt. |         |        |
|           |                              | 4  | szt. | 4,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 4,000  |
| 33<br>d.4 |                              | Stacja uzdatniania wody  | szt. |         |        |
|           |                              | 1  | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 34<br>d.4 |                              | Sprzęgło hydrauliczne  | szt. |         |        |
|           |                              | 1  | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 35<br>d.4 |                              | kominy kompletne   | szt. |         |        |
|           |                              | 2  | szt. | 2,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 36<br>d.4 |                              | instalacja alarmowa świetlno- akustyczna przed budynkiem+ gazex                                | szt. |         |        |
|           |                              | 1  | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 37<br>d.4 | KNR 2-15<br>0408-04          | Zawór trójdrogowy dn 40  | szt. |         |        |
|           |                              | 4  | szt. | 4,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 4,000  |
| 38<br>d.4 | KNR 2-15<br>0408-04          | Filtr osadnikowy -40 mm  | szt. |         |        |
|           |                              | 4  | szt. | 4,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 4,000  |
| 39<br>d.4 | KNR 2-15<br>0408-04          | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32-40 mm                      | szt. |         |        |
|           |                              | 6  | szt. | 6,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 6,000  |
| 40<br>d.4 | KNR 2-15<br>0507-05          | Naczynia wzbiorcze- montaz istniejącego  | szt. |         |        |
|           |                              | 1  | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 41<br>d.4 | KNR 2-15<br>0507-05          | Naczynia wzbiorcze   | szt. |         |        |
|           |                              | 1  | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 42<br>d.4 | KNR 2-15<br>0509-01          | Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm                                  | m    |         |        |

Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i Wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|           |                       | 4   | m    | 4,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 4,000  |
| 43<br>d.4 | KNR-W 2-15<br>0302-07 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych + malowanie                 | m    |         |        |
|           |                       | 1,5   | m    | 1,500   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,500  |
| 44<br>d.4 | KNR-W 2-15<br>0304-05 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych + malowanie                    | m    |         |        |
|           |                       | 22  | m    | 22,000  |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 22,000 |
| 45<br>d.4 | KNR-W 2-15<br>0403-07 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach   | m    |         |        |
|           |                       | 2   | m    | 2,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 46<br>d.4 | KNR-W 2-15<br>0403-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach   | m    |         |        |
|           |                       | 10  | m    | 10,000  |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 10,000 |
| 47<br>d.4 | KNR-W 2-15<br>0403-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach   | m    |         |        |
|           |                       | 1   | m    | 1,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 48<br>d.4 | KNR-W 2-17<br>0101-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % kanał typu Z                                | kpl  |         |        |
|           |                       | 1   | kpl  | 1,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 49<br>d.4 | KNZ-15 28-<br>04      | Montaż otulin termoizolacyjnych na rury w kotłowni  | m    |         |        |
|           |                       | 17  | m    | 17,000  |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 17,000 |
| 50<br>d.4 | KNR-W 2-15<br>0106-02 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                  | m    |         |        |
|           |                       | 4   | m    | 4,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 4,000  |
| 51<br>d.4 | KNR-W 2-15<br>0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych-odprowadzenie kondensatu + podejście do zlewu | m    |         |        |
|           |                       | 5   | m    | 5,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 5,000  |
| 52<br>d.4 | KNR-W 2-15<br>0229-01 | Zlew B 1  | szt. |         |        |
|           |                       | 4   | szt. | 4,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 4,000  |
| 5         | 45330000-9            | Instalacja wodociągowa - hydrantowa   |      |         |        |
| 53<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0106-04 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                  | m    |         |        |
|           |                       | 18  | m    | 18,000  |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 54<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0106-03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                  | m    |         |        |
|           |                       | 18  | m    | 18,000  |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 55<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0106-06 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                  | m    |         |        |

Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa               | Opis i Wyliczenia   | j.m.                   | Poszcz. | Razem  |
|-----------|------------------------|---|------------------------|---------|--------|
|           |                        | 40  | m                      | 40,000  |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 40,000 |
| 56<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0126-01  | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)  | m                      |         |        |
|           |                        | 76  | m                      | 76,000  |        |
|           |                        | łączna długość rurociągu  |                        | RAZEM   | 76,000 |
|           | ilość prób szczelności | Obmiar dodatkowy  | prób<br>·<br>prób<br>· | 0,000   |        |
|           |                        | 0   |                        |         |        |
|           |                        | ilość prób szczelności  |                        | RAZEM   | 0,000  |
| 57<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0138-03  | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce  | szt.                   |         |        |
|           |                        | 3   | szt.                   | 3,000   |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 3,000  |
| 58<br>d.5 | KNZ-15 28-<br>04       | Montaż otulin termoizolacyjnych na rury do instalacji hydrantowej   | m                      |         |        |
|           |                        | 76  | m                      | 76,000  |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 76,000 |
| 59<br>d.5 | KNR-W 2-15<br>0142-02  | Szafki hydrantowe wewnętrzne  | szt.                   |         |        |
|           |                        | 3   | szt.                   | 3,000   |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 3,000  |
| 6         | 45330000-9             | Instalacja wodociągowa  |                        |         |        |
| 60<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0112-02  | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m                      |         |        |
|           |                        | 25  | m                      | 25,000  |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 25,000 |
| 61<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0112-01  | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m                      |         |        |
|           |                        | 10  | m                      | 10,000  |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 10,000 |
| 62<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0127-01  | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)                | m                      |         |        |
|           |                        | 35  | m                      | 35,000  |        |
|           |                        | łączna długość rurociągu  |                        | RAZEM   | 35,000 |
|           | ilość prób szczelności | Obmiar dodatkowy  | prób<br>·<br>prób<br>· | 0,000   |        |
|           |                        | 0   |                        |         |        |
|           |                        | ilość prób szczelności  |                        | RAZEM   | 0,000  |
| 63<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0128-02  | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  | m                      |         |        |
|           |                        | 35  | m                      | 35,000  |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 35,000 |
| 64<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0132-01  | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm                                  | szt.                   |         |        |
|           |                        | 4   | szt.                   | 4,000   |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 4,000  |
| 65<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0137-03  | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm   | szt.                   |         |        |
|           |                        | 3   | szt.                   | 3,000   |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 3,000  |
| 66<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0137-04  | Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm do łazienki dla nps + uchwyty  | szt.                   |         |        |
|           |                        | 1   | szt.                   | 1,000   |        |
|           |                        |   |                        | RAZEM   | 1,000  |

Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i Wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|--|------------|---------|--------|
| 67<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm   | szt.       |         |        |
|           |                       | 4  | szt.       | 4,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 4,000  |
| 68<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm   | szt.       |         |        |
|           |                       | 3  | szt.       | 3,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 3,000  |
| 69<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm + uchwyty przy kibetku dla nps  | szt.       |         |        |
|           |                       | 1  | szt.       | 1,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 1,000  |
| 70<br>d.6 | KNR-W 2-15<br>0135-01 | Zawór spłukujący piuarowy  | szt.       |         |        |
|           |                       | 3  | szt.       | 3,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 3,000  |
| 7         | 45332300-6            | Roboty instalacyjne kanalizacyjne  |            |         |        |
| 71<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m          |         |        |
|           |                       | 18,60  | m          | 18,600  |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 18,600 |
| 72<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  | m          |         |        |
|           |                       | 10   | m          | 10,000  |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 10,000 |
| 73<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                        | pode<br>j. |         |        |
|           |                       | 3  | pode<br>j. | 3,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 3,000  |
| 74<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                         | pode<br>j. |         |        |
|           |                       | 7  | pode<br>j. | 7,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 7,000  |
| 75<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce   | szt.       |         |        |
|           |                       | 2  | szt.       | 2,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 2,000  |
| 76<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0229-01 | Zlewy żeliwne  | szt.       |         |        |
|           |                       | 2  | szt.       | 2,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 2,000  |
| 77<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym   | kpl.       |         |        |
|           |                       | 3  | kpl.       | 3,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 3,000  |
| 78<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla nps   | kpl.       |         |        |
|           |                       | 1  | kpl.       | 1,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 1,000  |
| 79<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl.       |         |        |
|           |                       | 1  | kpl.       | 1,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 1,000  |
| 80<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla nps   | kpl.       |         |        |
|           |                       | 1  | kpl.       | 1,000   |        |
|           |                       |  |            | RAZEM   | 1,000  |
| 81<br>d.7 | KNR-W 2-15<br>0234-02 | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym   | kpl.       |         |        |



Dostosowanie budynków przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie w Pułtusk, położonych na działce nr 26/10, na potrzeby nowej siedziby Starostwa Powiatowego

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i Wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|--------|
|           |                       | 2  | kpl. | 2,000   |        |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 82<br>d.7 | KNR-W 2-17<br>0127-01 | Przewody wentylacyjne z płyt winidurkowych, kołowe, typ F o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % kanały wentylacyjne | m    |         |        |
|           |                       | 30   | m    | 30,000  |        |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 30,000 |
| 83<br>d.7 |                       | Klimatyzatory z jednostką zewnętrzną i podłączeniem  | kpl  |         |        |
|           |                       | 3  | kpl  | 3,000   |        |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 3,000  |

## Spis treści

|   |    |
|---|----|
| Strona Tytułowa   | 1  |
| Ogólna charakterystyka obiektu                              | 2  |
| Przedmiar   | 3  |
| 1 Demontaż instalacji centralnego ogrzewania oraz wod - kan | 3  |
| 2 Roboty ogólnobudowlane                                    | 3  |
| 3 Montaż instalacji centralnego ogrzewania                  | 3  |
| 4 kotłownia   | 5  |
| 5 Instalacja wodociągowa - hydrantowa                       | 6  |
| 6 Instalacja wodociągowa                                    | 7  |
| 7 Roboty instalacyjne kanalizacyjne                         | 8  |
| Spis treści   | 10 |