

PRZEDMIAR

| Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień |  |
|---|--|
| 45000000-7  | Roboty budowlane   |
| 45110000-1  | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45111220-6  | Roboty w zakresie usuwania gruzu   |
| 45210000-2  | Roboty budowlane w zakresie budynków                                       |
| 45421131-1  | Instalowanie drzwi   |
| 45421000-4  | Roboty w zakresie stolarki budowlanej                                      |
| 45410000-4  | Tynkowanie   |
| 45431000-7  | Kładzenie płytek   |
| 45442100-8  | Roboty malarskie   |
| 45330000-9  | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne                        |
| NAZWA INWESTYCJI:                                 | Modernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Kamionka                   |
| ADRES INWESTYCJI:                                 | Kamionki 11, 11-500 Giżycko, działka nr 118/1                              |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:                            | Anna Trejnis - Smorz   |
| DATA OPRACOWANIA:                                 | 01.07.2024   |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
01.07.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------------|--|--|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |  |  |      |              |               |
| <b>1</b>          |  | <b>Branża budowlana</b>  |      |              |               |
| <b>1.1</b>        |  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |      |              |               |
| 1<br>d.1.1        | KNR 4-01<br>0354-10                          | Demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej wraz z ościeżnicą o powierzchni ponad 2 m2                             | m2   |              |               |
|                   | zew.<br>wejściowe                            | 1,0 * 2,05   | m2   | 2,050        |               |
|                   | zew. tylnie                                  | 1,0 * 2,05   | m2   | 2,050        |               |
|                   | zew.<br>kotłownia                            | 1,0 * 2,05   | m2   | 2,050        |               |
|                   |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,150</b>  |
| 2<br>d.1.1        | KNR 4-01<br>0354-09                          | Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej wraz z ościeżnicą o powierzchni do 2 m2                                | szt. |              |               |
|                   |  | 0,90 * 2,0 * 3   | szt. | 5,400        |               |
|                   |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,400</b>  |
| 3<br>d.1.1        | KNR 4-01<br>0808-08<br>analogia              | Rozbiórka listew przypodłogowych   | m    |              |               |
|                   |  | (2,60 + 2,90) * 2  | m    | 11,000       |               |
|                   |  | (3,05 + 2,85) * 2  | m    | 11,800       |               |
|                   |  | (3,05 + 3,65) * 2  | m    | 13,400       |               |
|                   |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>36,200</b> |
| 4<br>d.1.1        | KNR 4-01<br>0329-02                          | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych | m2   |              |               |
|                   |  | 0,9 * 2,0 * 0,16 * 1   | m2   | 0,288        |               |
|                   |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,288</b>  |
| 5<br>d.1.1        | KNR 4-01<br>0354-13<br>analogia              | Demontaż karniszy okiennych  | szt. |              |               |
|                   | 1,60 m                                       | 4  | szt. | 4,000        |               |
|                   | 1,20 m                                       | 1  | szt. | 1,000        |               |
|                   | 1,3 m  | 3  | szt. | 3,000        |               |
|                   |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>  |
| 6<br>d.1.1        | KNR 4-01<br>0354-13                          | Demontaż kratki wentylacyjnych PCV z oczyszczeniem przewodów wentylacyjnych.                                   | szt. |              |               |
|                   |  | 7  | szt. | 7,000        |               |
|                   |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>  |
| 7<br>d.1.1        | KNR 3<br>0801-06<br>uwaga p.tab.<br>analogia | Rozebranie posadzki z paneli podłogowy wraz z listwami.  | m2   |              |               |
|                   |  | 2,60 * 2,90  | m2   | 7,540        |               |
|                   |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,540</b>  |
| 8<br>d.1.1        | KNR 4-01<br>0817-05<br>analogia              | Rozebranie listew przyściennych z PCW<br>Uwaga Kalkulacji nie uwzględniać materiału                            | m    |              |               |
|                   |  | [3,05 + 2,85] * 2  | m    | 11,800       |               |
|                   |  | [3,05 + 3,65] * 2  | m    | 13,400       |               |
|                   |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>25,200</b> |
| 9<br>d.1.1        | KNR 4-01<br>1202-09                          | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany                  | m2   |              |               |
|                   |  | (9,20 + 9,80) * 2 * 3,55   | m2   | 134,900      |               |
|                   | okno   | -1,40 * 2,30 * 4   | m2   | -12,880      |               |
|                   | okno   | -1,0 * 2,30 * 1  | m2   | -2,300       |               |
|                   | drzwi wew.                                   | -0,9 * 2,0 * 1   | m2   | -1,800       |               |
|                   | drzwi zew.                                   | -1,0 * 2,05 * 1  | m2   | -2,050       |               |
|                   | otw. wew.                                    | -2,10 * 2,10 * 1   | m2   | -4,410       |               |
|                   |  | (2,90 + 2,60) * 2 * 2,90   | m2   | 31,900       |               |
|                   | drzwi wew.                                   | -0,9 * 2,0 * 1   | m2   | -1,800       |               |
|                   |  | [2,85 + 3,05] * 2 * 2,9  | m2   | 34,220       |               |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
|             | otw.wew.                        | -2,10 * 2,10 * 1  | m2   | -4,410  |         |
|             | drzwi wew.                      | -0,90 * 2,0 * 2   | m2   | -3,600  |         |
|             | okno                            | -1,10 * 1,60 * 1  | m2   | -1,760  |         |
|             |                                 | [3,05 + 3,65] * 2 * 2,90  | m2   | 38,860  |         |
|             | drzwi wew.                      | -0,90 * 2,0 * 1   | m2   | -1,800  |         |
|             | okno                            | -1,1 * 1,60 * 1   | m2   | -1,760  |         |
|             | drzwi zew.                      | -1,0 * 2,0 * 1  | m2   | -2,000  |         |
|             | drzwi łazienka                  | -0,90 * 2,0 * 1   | m2   | -1,800  |         |
|             |                                 | [1,77 + 5,06] * 2 * 2,90  | m2   | 39,614  |         |
|             | drzwi wew.                      | -0,9 * 2,0 * 1  | m2   | -1,800  |         |
|             | łazienka                        | [1,77 + 1,70] * 1,30 * 2  | m2   | 9,022   |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 244,346 |
| 10<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity   | m2   |         |         |
|             |                                 | 9,20 * 9,80   | m2   | 90,160  |         |
|             |                                 | 2,90 * 2,60   | m2   | 7,540   |         |
|             |                                 | 2,85 * 3,05   | m2   | 8,693   |         |
|             |                                 | 3,65 * 3,05   | m2   | 11,133  |         |
|             |                                 | 1,77 * 5,06   | m2   | 8,956   |         |
|             |                                 | 1,77 * 1,70   | m2   | 3,009   |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 129,491 |
| 11<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10  | Wywiezienie i utylizacja gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  | m3   |         |         |
|             |                                 | poz.4 * 0,16 + poz.1 * 0,05 + poz.2 * 0,03  | m3   | 0,516   |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 0,516   |
| 12<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>1605-01             | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m  | m2   |         |         |
|             |                                 | 20  | m2   | 20,000  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 20,000  |
| 1.2         |                                 | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |      |         |         |
| 13<br>d.1.2 | KNR AT-23<br>0101-01            | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża po zdjęciu paneli podłogowych  | m2   |         |         |
|             |                                 | 2,60 * 2,90   | m2   | 7,540   |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 7,540   |
| 14<br>d.1.2 | KNR AT-23<br>0101-02            | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża  | m2   |         |         |
|             |                                 | 2,60 * 2,90   | m2   | 7,540   |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 7,540   |
| 15<br>d.1.2 | KNR AT-23<br>0206-03            | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. kolor faktura do uzgodnienia z Inwestorem. | m2   |         |         |
|             |                                 | 2,60 * 2,90   | m2   | 7,540   |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 7,540   |
| 16<br>d.1.2 | KNR AT-23<br>0216-05            | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie. kolor do uzgodnienia z Inwestorem   | m    |         |         |
|             |                                 | [2,90 + 2,60] * 2   | m    | 11,000  |         |
|             |                                 | [3,05 + 2,85] * 2   | m    | 11,800  |         |
|             |                                 | [3,05 + 3,65] * 2   | m    | 13,400  |         |
|             |                                 | [1,17 + 5,07] * 2   | m    | 12,480  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 48,680  |
| 17<br>d.1.2 | KNR 0-23<br>2611-02<br>analogia | Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją<br>Ściany i sufity  | m2   |         |         |
|             |                                 | poz.9 + poz.10  | m2   | 373,837 |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 373,837 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.     | Poszcz.        | Razem   |
|-------------|---------------------------------|--|----------|----------------|---------|
| 18<br>d.1.2 | KNNR 3<br>0605-04               | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni, Farba zmywalna lateksowa do pomieszczeń użyteczności publicznej  | m2       |                |         |
|             |                                 | poz.9 + poz.10   | m2       | 373,837        |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 373,837 |
| 19<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0303-02             | Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegieł o grubości 1/2 ceg.  | m2       |                |         |
|             |                                 | 1,0 * 2,0  | m2       | 2,000          |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 2,000   |
| 20<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0712-05             | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 2 m2 w 1 miejscu). Po zamurowaniu otworu drzwiowego.  | m2       |                |         |
|             |                                 | 1,0 * 2,0 * 2  | m2       | 4,000          |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 4,000   |
| 21<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1016-02             | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych  | szt.     |                |         |
|             |                                 | 4  | szt.     | 4,000          |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 4,000   |
| 22<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1017-02             | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone. skrzydła drzwiowe do pomieszczeń pełne, do łazienki pełne z otworami wentylacyjnym. Kolor do uzgodnienia z inwestorem.                         | m2       |                |         |
|             | łazienkowe                      | 0,90 * 2,0 * 3<br>0,90 * 2,0 * 1   | m2<br>m2 | 5,400<br>1,800 |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 7,200   |
| 23<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 1026-05           | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych zewnętrzne . Współczynnik przenikania $U < 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , izolacja akustyczna $R_w = 32 \text{ dB}$ , wyposażone w klamkę z zamkiem, stopkę. Kolor do uzgodnienia z Inwestorem. | m2       |                |         |
|             |                                 | 1 * 2,05 * 3   | m2       | 6,150          |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 6,150   |
| 24<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0354-13<br>analogia | Montaż karniszy okiennych. Uwaga należy uwzględnić materiał karnisze metalowe podwójne . Rodzaj materiału należy ustalić z Inwestorem  | szt.     |                |         |
|             | 1,60 m                          | 4  | szt.     | 4,000          |         |
|             | 1,20 m                          | 1  | szt.     | 1,000          |         |
|             | 1,3 m                           | 3  | szt.     | 3,000          |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 8,000   |
| 25<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>1215-01             | Montaż krętek wentylacyjnych PCV. Do uzgodnienia z Inwestorem kolor.   | szt.     |                |         |
|             |                                 | 7  | szt.     | 7,000          |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 7,000   |
| 26<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>1212-28             | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur instalacji c.o.   | m        |                |         |
|             |                                 | 0  | m        | 0,000          |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 0,000   |
| 27<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>1215-08             | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  | m2       |                |         |
|             |                                 | 9,20 * 9,80  | m2       | 90,160         |         |
|             |                                 | 2,90 * 2,60  | m2       | 7,540          |         |
|             |                                 | 2,85 * 3,05  | m2       | 8,693          |         |
|             |                                 | 3,65 * 3,05  | m2       | 11,133         |         |
|             |                                 | 1,77 * 5,06  | m2       | 8,956          |         |
|             |                                 | 1,77 * 1,70  | m2       | 3,009          |         |
|             |                                 |  |          | RAZEM          | 129,491 |
| 1.3         |                                 | <b>Roboty zewnętrzne</b>   |          |                |         |
| 28<br>d.1.3 | KNR 0-12II<br>1121-01           | Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie schody tylnie, schody do kotłowni   | m2       |                |         |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------|---------|-------|
|             |                                   | 1,65 * 1,32 * 2   | m2   | 4,356   |       |
|             |                                   | 0,16 * 1,65 * 2 * 2   | m2   | 1,056   |       |
|             |                                   | 1,32 * 0,32 * 2   | m2   | 0,845   |       |
|             |                                   | 1,0 * 0,32 * 2  | m2   | 0,640   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 6,897 |
| 29<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  | m2   |         |       |
|             |                                   | poz.28  | m2   | 6,897   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 6,897 |
| 30<br>d.1.3 | KNR 0-12<br>1120-03               | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą. Płytki mrozoodporne antypoślizgowe, na zaprawie klejowej mrozoodpornej. przy kalkulacji należy uwzględnić stopnice i podstopnice. Uwaga Kolor do uzgodnienia z Inwestorem. | m2   |         |       |
|             |                                   | poz.28  | m2   | 6,897   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 6,897 |
| 31<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>1219-03               | Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 wraz z wbudowaniem kątowników do krat - stalowe. Wymiary 0,60 m x 0,42 m x 2 szt.  | szt. |         |       |
|             |                                   | 2   | szt. | 2,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| <b>2</b>    |                                   | <b>Branża sanitarna</b>   |      |         |       |
| 32<br>d.2   | TZKNBK XVI<br>II B-106            | Syfon umywalkowy - demontaż   | szt. |         |       |
|             |                                   | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 33<br>d.2   | KNR-W 4-02<br>0150-01<br>analogia | Demontaż starego i montaż nowego podgrzewacza wody wraz z baterią umywalkową  | szt. |         |       |
|             |                                   | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 34<br>d.2   | KNR 7-28<br>0203-01               | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.  | otw. |         |       |
|             |                                   | 2   | otw. | 2,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 35<br>d.2   | S-215<br>0300-01                  | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych   | m    |         |       |
|             | ciepła                            | 2   | m    | 2,000   |       |
|             | zimna                             | 2   | m    | 2,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 4,000 |
| 36<br>d.2   | S-215<br>0500-01                  | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm. Trójnik do zimnej wody podłączenie do kranu i do pralki.   | szt. |         |       |
|             |                                   | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 37<br>d.2   | S-215<br>0500-01                  | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm. Kształtka do zimnej wody   | szt. |         |       |
|             |                                   | 1   | szt. | 1,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 38<br>d.2   | S-215<br>0500-01                  | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm. Kształtki do ciepłej wody  | szt. |         |       |
|             |                                   | 2   | szt. | 2,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 39<br>d.2   | KNR 2-15<br>0205-02               | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową  | m    |         |       |
|             |                                   | 2   | m    | 2,000   |       |
|             |                                   |   |      | RAZEM   | 2,000 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.          | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|--|---------------|---------|-------|
| 40<br>d.2 | KNR 2-15<br>0208-03           | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm. Kształtka do odpływu i pralki w łazience i kształtka do zlewu i zmywarki | szt.          |         |       |
|           |                               | 2  | szt.          | 2,000   |       |
|           |                               |  |               | RAZEM   | 2,000 |
| 41<br>d.2 | KNR 4-04<br>0705-10           | Demontaż zlewozmywaków   | szt.          |         |       |
|           |                               | 1  | szt.          | 1,000   |       |
|           |                               |  |               | RAZEM   | 1,000 |
| 42<br>d.2 | KSNR 2<br>1004-01<br>analogia | Przestawienie szafek kuchennych zlewozmywakowych . Materiał zlewozmywak z demontażu  | szt           |         |       |
|           |                               | 1  | szt           | 1,000   |       |
|           |                               |  |               | RAZEM   | 1,000 |
| 43<br>d.2 | KNR 2-15<br>0220-05           | Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce zlewozmywak nowy (jak stary) do uzgodnienia z Inwestorem  | szt.          |         |       |
|           |                               | 1  | szt.          | 1,000   |       |
|           |                               |  |               | RAZEM   | 1,000 |
| 44<br>d.2 | TZKNBK XVI<br>II II B-107     | Syfon umywalkowy - montaż.   | szt.          |         |       |
|           |                               | 1  | szt.          | 1,000   |       |
|           |                               |  |               | RAZEM   | 1,000 |
| 45<br>d.2 | KNR INSTAL<br>0307-02         | Próba szczelności instalacji w budynkach mieszkalnych  | urząd.<br>dz. |         |       |
|           |                               | 2  | urząd.<br>dz. | 2,000   |       |
|           |                               |  |               | RAZEM   | 2,000 |