

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIEŁTICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2023-10-25

Str. 1

| Lp.      | Kod CPV           | Opis działu  |
|----------|-------------------|--|
| <hr/>    |                   |  |
| <b>1</b> | <b>45262700-8</b> | <b>BRANŻA BUDOWLANA</b><br>Numer specyfikacji : OST                        |
| <hr/>    |                   |  |
| 1.1      | 45111300-1        | Rozbiórki<br>Numer specyfikacji : OST                                      |
| <hr/>    |                   |  |
| 1.2      | 45262500-6        | Konstrukcja ścian<br>Numer specyfikacji : OST                              |
| <hr/>    |                   |  |
| 1.3      | 45430000-0        | Podłoga i posadzki<br>Numer specyfikacji : OST                             |
| <hr/>    |                   |  |
| 1.4      | 45430000-0        | Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie<br>Numer specyfikacji : OST |
| <hr/>    |                   |  |
| 1.5      | 45421130-4        | Stolarka drzwiowa i okienna<br>Numer specyfikacji : OST                    |
| <hr/>    |                   |  |
| 1.6      | 45443000-4        | Elewacja<br>Numer specyfikacji : OST                                       |
| <hr/>    |                   |  |
| 1.7      | 45421153-1        | Wypożyczenie<br>Numer specyfikacji : OST                                   |
| <hr/>    |                   |  |
| 1.8      | 45342000-6        | Ogrodzenie<br>Numer specyfikacji : OST                                     |
| <hr/>    |                   |  |
| <hr/>    |                   |  |
| <b>2</b> | <b>45232460-4</b> | <b>INSTALACJA SANITARNA</b><br>Numer specyfikacji : OST                    |
| <hr/>    |                   |  |
| 2.1      | 45331100-7        | Instalacja c.o. z pompą ciepła<br>Numer specyfikacji : OST                 |
| <hr/>    |                   |  |
| 2.2      | 45331210-1        | Wentylacja<br>Numer specyfikacji : OST                                     |
| <hr/>    |                   |  |
| 2.3      | 45331220-4        | Klimatyzacja<br>Numer specyfikacji : OST                                   |
| <hr/>    |                   |  |
| 2.4      | 45330000-9        | Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna<br>Numer specyfikacji : OST            |
| <hr/>    |                   |  |
| 2.5      | 45330000-9        | Wewnętrzna instalacja wodociągowa<br>Numer specyfikacji : OST              |
| <hr/>    |                   |  |
| <hr/>    |                   |  |

--- Koniec wydruku ---

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2023-10-25

Str. 1

| Lp.        | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość        | Jedn. miary |
|------------|--|--------------|-------------|
| <b>1</b>   | <b>BRANŻA BUDOWLANA</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45262700-8  |              |             |
| <b>1.1</b> | <b>Rozbiórki</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1   |              |             |
| <b>1</b>   | <b>KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa</b><br>Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz ze skrzydłami lub okien PCV, o pow. ponad 1 m2 do 2,5 m2<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br><br><div>9 = 9,00<br/>Razem = 9,00</div>  | <b>9,00</b>  | <b>szt</b>  |
| <b>2</b>   | <b>KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa</b><br>Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap./lub cem.-wap.<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br><br><div>1.00 * 2.05 * 0.16 = 0,33<br/>Razem = 0,33</div>  | <b>0,33</b>  | <b>m3</b>   |
| <b>3</b>   | <b>KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa</b><br>Rozebranie pieca kaflowego i stopnia do remizy<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br><br>skucie stopnia przy drzwiach do remizy:<br><div>1.40 * 1.00 * 1.00 = 1,40<br/>1.00 * 0.25 * 0.25 = 0,06<br/>Razem = 1,46</div>   | <b>1,46</b>  | <b>m3</b>   |
| <b>4</b>   | <b>KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa</b><br>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br>kuchnia:<br>chłodnia:<br><div>((1.59 + 1.57) * 2 - 2 * 1.00) * 1.60 = 6,91<br/>((3.65 + 4.07) * 2 - 1.00) * 1.60 = 23,10<br/>Razem = 30,01</div>                                  | <b>30,01</b> | <b>m2</b>   |
| <b>5</b>   | <b>KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa</b><br>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br>kuchnia, pom. sog. łazienka:<br>chłodnia:<br>mała sala:<br><div>21.00 + 6.12 + 3.08 = 30,20<br/>14.86 = 14,86<br/>38.33 = 38,33<br/>Razem = 83,39</div>      | <b>83,39</b> | <b>m2</b>   |
| <b>6</b>   | <b>KNR 231-0810-03-00 IGM Warszawa</b><br>Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br>kuchnia, pom. sog. łazienka:<br>chłodnia pod kanalizację:<br>mała sala:<br><div>21.00 + 6.12 + 3.08 = 30,20<br/>4.00 * 0.50 = 2,00<br/>38.33 = 38,33<br/>Razem = 70,53</div> | <b>70,53</b> | <b>m2</b>   |
| <b>7</b>   | <b>KNR 231-0810-04-00 IGM Warszawa</b><br>Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=8]<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br><br><div>75.53 = 75,53<br/>Razem = 75,53</div>  | <b>75,53</b> | <b>m2</b>   |
| <b>8</b>   | <b>KNR 401-0106-01-00 IGM Warszawa</b><br>Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu<br>Numer specyfikacji : OST   | <b>7,85</b>  | <b>m3</b>   |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA

1.1. Rozbiórki

Data: 2023-10-25

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
|     | Kod CPV : 45111300-1<br>kuchnia, pom. socj. łazienka, mała sala: $(21.00 + 6.12 + 3.08 + 36.33) * 0.10 = 6,65$<br>chłodnia pod kanalizację: $4.00 * 0.50 * 0.60 = 1,20$<br>Razem = 7,85 m3   |       |             |
| 9   | <b>KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa</b><br>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br>kuchnia, pom. socj. łazienka, mała sala: $(21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) * 0.30 = 20,56$<br>$0.33 + 1.46 + 30.01 * 0.03 + 30.20 * 0.03 = 3,60$<br>$1.00 * 2.10 * 0.05 * 9 = 0,95$<br>chłodnia pod kanalizację: $4.00 * 0.50 * 0.60 = 1,20$<br>Razem = 26,31 m3 | 26,31 | m3          |
| 10  | <b>kalk. własna</b><br>Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1<br>$26.31 = 26,31$<br>$1.00 * 2.05 * 0.05 * 5 = 0,51$<br>Razem = 26,82 m3  | 26,82 | m3          |
| 1.2 | <b>Konstrukcja ścian</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45262500-6   |       |             |
| 11  | <b>KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa</b><br>Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem- wap., przy użyciu wapna suchogaszonego<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45262500-6<br>$0.90 * 2.05 * 0.30 = 0,55$<br>Razem = 0,55 m3  | 0,55  | m3          |
| 12  | <b>KNR 202-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Otwory /bez nadproży/, w ścianach z cegieł, bloczków i pustaków: na okna lub drzwi<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45262500-6<br>$1 = 1,00$<br>Razem = 1,00 szt  | 1,00  | szt         |
| 13  | <b>KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych h=11cm - n1<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45262500-6<br>$1.30 = 1,30$<br>Razem = 1,30 m  | 1,30  | m           |
| 1.3 | <b>Podłoga i posadzki</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  |       |             |
| 14  | <b>KNR 002-1201-01-00 MRRiB</b><br>Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. socj. łazienka, mała sala: $(21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) * 0.10 = 6,85$<br>chłodnia pod kanalizację: $4.00 * 0.50 * 0.50 = 1,00$<br>Razem = 7,85 m3   | 7,85  | m3          |
| 15  | <b>KNR 002-0604-01-00 MRRiB</b><br>Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. socj. łazienka, mała sala: $(21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) = 68,53$  | 68,53 | m2          |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA  
1.3. Podłoża i posadzki

Data: 2023-10-25

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-------|-------------|
|     | Razem =   | 68,53 | m2          |
| 16  | <b>KNNR 002-0602-03-00 MRRiB</b><br>Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho -<br>jednowarstwowe - EPS100-038 10 cm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka, mała sala: (21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) = 68,53<br>Razem = 68,53           | 68,53 | m2          |
| 17  | <b>KNNR 002-0604-01-00 MRRiB</b><br>Izolacje z folii aluminiowej pod ogrzewanie podłogowe<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka, mała sala: (21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) = 68,53<br>Razem = 68,53   | 68,53 | m2          |
| 18  | <b>KNNR 002-1202-02-00 MRRiB</b><br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 20 mm, zatarte: na gładko z betonu C12/15<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka, mała sala: (21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) = 68,53<br>Razem = 68,53   | 68,53 | m2          |
| 19  | <b>KNNR 002-1202-03-00</b><br>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm z betonu C12/15 [RMS=5]<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka, mała sala: (21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) = 68,53<br>Razem = 68,53   | 68,53 | m2          |
| 20  | <b>KNR 202-1106-07-00</b><br>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - fi 4,5 mm, oczka 12x12 cm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka, mała sala: (21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) = 68,53<br>Razem = 68,53  | 68,53 | m2          |
| 21  | <b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b><br>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka, mała sala: (21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) = 68,53<br>kotłownia: 11,14 = 11,14<br>chłodnia: 14,86 = 14,86<br>Razem = 94,53                                     | 94,53 | m2          |
| 22  | <b>KNNR 002-1209-03-00 MRRiB</b><br>Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawie klejowej - gatunek I, antypoślizgowe (analogia)<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka, mała sala: (21.00 + 6.12 + 3.08 + 38.33) = 68,53<br>kotłownia: 11,14 = 11,14<br>chłodnia: 14,86 = 14,86<br>Razem = 94,53 | 94,53 | m2          |
| 23  | <b>KNR 218-0610-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>Warstwa wyrównawcza pod posadzkę z żywicy (analogia)<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>Razem = 50,25   | 50,25 | m2          |
| 24  | <b>KNR 033-0304-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b><br>Antypoślizgowe posadzki z żywicy epoksydowej o grubości min.1,0 mm i klasie antypoślizgowości R10, z<br>zagruntowaniem podłoża: żywicą epoksydową<br>Numer specyfikacji : OST  | 50,25 | m2          |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIEŁTICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA  
1.3. Podłoża i posadzki

Data: 2023-10-25

Str. 4

| Lp.        | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość                                | Jedn. miary |
|------------|---|--------------------------------------|-------------|
|            | Kod CPV : 45430000-0<br><br>50,25 =<br>Razem = 50,25  | 50,25<br>50,25                       | m2          |
| <b>1.4</b> | <b>Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   |                                      |             |
| 25         | <b>KNR 401-0710-03-00 IGM Warszawa</b><br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wap.<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br><br>0.90 * 2.05 * 2 = 3,69<br>Razem = 3,69   | 3,69<br>3,69                         | m2          |
| 26         | <b>KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku wraz z montażem narożników aluminiowych<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br><br>0.90 * 2.05 * 2 = 3,69<br>Razem = 3,69   | 3,69<br>3,69                         | m2          |
| 27         | <b>KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br><br>0.90 * 2.05 * 2 = 3,69<br>Razem = 3,69  | 3,69<br>3,69                         | m2          |
| 28         | <b>KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa</b><br>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka:<br>$((1.59 + 1.57) * 2 - 2 * 1.00) * 2.80 + ((2.06 + 2.97) * 2 - 0.95) * 2.80 + ((2.14 + 1.42) * 2 - 1.00) * 2.80 =$<br>Razem = 54,74  | 54,74<br>54,74                       | m2          |
| 29         | <b>KNR 002-0803-02-00 MRRiB</b><br>Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej - gatunek I<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kuchnia, pom. soc. łazienka:<br>$((1.59 + 1.57) * 2 - 2 * 1.00) * 2.80 + ((2.06 + 2.97) * 2 - 0.95) * 2.80 + ((2.14 + 1.42) * 2 - 1.00) * 2.80 =$<br>Razem = 54,74   | 54,74<br>54,74                       | m2          |
| 30         | <b>KNR 002-1401-06-00 MRRiB</b><br>Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną (ściany) - jednokrotne gruntowanie, dwukrotne malowanie - farba akrylowa kolor<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>kotłownia, szatnia, kotłarnia, chłodnia:<br>$((3.37 + 2.37) * 2 + (2.16 + 2.31) * 2 + (1.19 + 3.87) * 2 + (3.65 + 4.07) * 2) * 2.40 - 1.00 * 2.05 * 5 - 0.90 * 2.05 * 2 - 1.05 * 2.05 =$<br>sale, kuchnia, łazienka, pom. soc., garaż:<br>$((4.61 + 8.33) * 2 + (13.31 + 8.33) * 2 + (4.59 + 4.57) * 2 + (2.14 + 1.42) * 2 + (2.06 + 2.97) * 2 + (11.02 + 4.56) * 2) * 1.30 - 1.00 * 2.05 * 8 - 0.95 * 2.05 * 2 - 3.40 * 3.15 - 1.20 * 2.05 - 3.18 * 2.40 * 2 =$<br>pow. płytek:<br>- 54,74<br>Razem = 167,36 | 94,26<br>127,84<br>- 54,74<br>167,36 | m2          |
| 31         | <b>KNR 002-1402-06-00 MRRiB</b><br>Malowanie z gruntowaniem sufitów - jednokrotne gruntowanie, dwukrotne malowanie - farba akrylowa biała<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 163,61                               | m2          |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA

1.4. Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie

Data: 2023-10-25

Str. 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość                      | Jedn. miary |
|-----|---|----------------------------|-------------|
|     | $38.33 + 11.14 + 4.60 + 5.00 + 4.10 + 5.13 + 14.86 + 21.00 + 3.08 + 6.12 + 50.25 =$<br>Razem =  | 163,61<br>163,61           | m2          |
| 32  | <b>KNR 007-0702-02-00 MRRiB</b><br>Wymiana wypełnienia sufitów podwieszanych z włókien mineralnych -plyt rastrowych<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>110.70 =<br>Razem =  | 110,70<br>110,70<br>110,70 | m2          |
| 33  | <b>KNR 031-0505-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b><br>Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach, przy zastosowaniu: środka grunt. wraz z poszpachlowaniem nierówności<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>garaż:<br>$((11.02 + 4.56) * 2 * 1.50 - 3.40 * 1.50 - 0.95 * 1.50 - 1.00 * 1.50) / 100 =$<br>Razem = | 0,39<br>0,39<br>0,39       | 100 m2      |
| 34  | <b>KNR 031-0505-03-00 ATHENASOFT Warszawa</b><br>Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy: na ścianach<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>garaż:<br>$((11.02 + 4.56) * 2 * 1.50 - 3.40 * 1.50 - 0.95 * 1.50 - 1.00 * 1.50) / 100 =$<br>Razem =   | 0,39<br>0,39<br>0,39       | 100 m2      |
| 35  | <b>kalk. własna</b><br>Wykonanie sufitu napinanego wg technologii wybranego producenta<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0<br>mała sala:<br>38.33 =<br>Razem =  | 38,33<br>38,33<br>38,33    | m2          |
| 1.5 | <b>Stolarka drzwiowa i okienna</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4  |                            |             |
| 36  | <b>kalk. własna</b><br>Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych na pełną szerokość muru z listwą wyłogową dwustronną, drzwi jednoskrzydłowe, szer. ściany 17 cm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4<br>2 =<br>Razem =  | 2,00<br>2,00<br>2,00       | szt         |
| 37  | <b>kalk. własna</b><br>Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych na pełną szerokość muru z listwą wyłogową dwustronną, drzwi dwuskrzydłowe, szer. ściany 29 cm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4<br>2 =<br>Razem =  | 2,00<br>2,00<br>2,00       | szt         |
| 38  | <b>kalk. własna</b><br>Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych na pełną szerokość muru z listwą wyłogową dwustronną, drzwi dwuskrzydłowe, szer. ściany 45 cm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4<br>1 =<br>Razem =  | 1,00<br>1,00<br>1,00       | szt         |
| 39  | <b>KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, w okleinie syntetycznej, wraz z kłanką, szyldem, zamkiem - pełne<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4   | 7,89                       | m2          |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA  
1.5. Stolarstwo drzewiane i okienne

Data: 2023-10-25

Str. 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość          | Jedn. miary |
|-----|---|----------------|-------------|
|     | 7.89 =<br>Razem =   | 7,89<br>7,89   | m2          |
| 40  | <b>KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa</b><br>Wymiana drzwi do remizy na drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe<br>1.00 * 2.05 =<br>Razem =  | 2,05<br>2,05   | m2          |
| 41  | <b>KNR 202-2104-01-20</b><br>Parapety wewnętrzne z konglomeratu kamiennego  | 4,00           | szt         |
| 42  | <b>KNR 202-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Wymiana bramy garażowej na bramę st.segment. PU min. 4 cm,zamek<br>3.40 * 3.15 =<br>Razem =  | 10,71<br>10,71 | m2          |
| 1.6 | <b>Elewacja</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45443000-4   |                |             |
| 43  | <b>KNR 028-2620-01-00 IGM Warszawa</b><br>Przygotowanie-oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45443000-4<br>(14.28 * 2 * 4.60 + 4.20 * 2 * 2.60 + 19.08 * 2 * 4.40) / 100 =<br>Razem =   | 3,21<br>3,21   | 100 m2      |
| 44  | <b>KNR 031-0602-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b><br>Malowanie ręcznie elewacji farbą na podłożu: słabo chłonnym - farby akrylowe wodorożc.nawierzch.fasadowe [RMS=2]<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45443000-4<br>(14.28 * 2 * 4.60 + 4.20 * 2 * 2.60 + 19.08 * 2 * 4.40) / 100 =<br>Razem = | 3,21<br>3,21   | 100 m2      |
| 45  | <b>kalk. własna</b><br>Wykonanie napisu na elewacji (malowanie)   | 1,00           | kpl         |
| 1.7 | <b>Wyposażenie</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1  |                |             |
| 46  | <b>kalk. własna</b><br>Zabudowa meblowa robiona na wymiar - szafki dolne i górne wraz z blatem oraz słupki pod zabudowę (miejsce na piekarnik i mikrofalę) - zgodnie z wizualizacją - fronty płyta MDF, wysokość 2,60<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1<br>1 =<br>Razem =         | 1,00<br>1,00   | kpl         |
| 47  | <b>kalk. własna</b><br>Kuchnia gazowa 4-palnikowa, G30 (propan-butan), z piekarnikiem elektrycznym, gastronomiczna, przemysłowa<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1<br>1 =<br>Razem =   | 1,00<br>1,00   | szt         |
| 48  | <b>kalk. własna</b><br>Piekarnik do zabudowy (w słupku na wysokości blatu)<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1  | 1,00           | szt         |
| 49  | <b>kalk. własna</b><br>Zmywarka do naczyń pod zabudowę<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1  | 1,00           | szt         |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA

1.7. Wyposażenie

Data: 2023-10-25

Str. 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość          | Jedn. miary  |
|-----|--|----------------|--------------|
|     | 1 = 1,00<br>Razem = 1,00   | 1,00           | szt          |
| 50  | <b>kalk. własna</b><br>Stół przysięenny ze stali nierdzewnej<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1   | 1,00           | szt          |
| 51  | <b>kalk. własna</b><br>Okap przysięenny ze stali nierdzewnej (szeroki - nad kuchnią gazową oraz nad patelnią elektryczną) wym. min. 200x80cm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1   | 1,00           | szt          |
| 52  | <b>kalk. własna</b><br>Szafa chłodnicza jednodrzwiowa<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1  | 1,00           | szt          |
| 53  | <b>kalk. własna</b><br>Wieszak: płyta okleinowana, mocowana do ściany, conajmniej 2 rzędy haczyków<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1<br><br>$2,30 * 2 + 1,00 + 0,60 = 6,20$<br>Razem = 6,20  | 6,20<br>6,20   | mb<br>mb     |
| 1.8 | <b>Ogrodzenie</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6  |                |              |
| 54  | <b>KNIR N001-0307-02-00</b><br>Wykop ręczny pod fundament ogrodzenia<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6<br><br>$(15 + 38) * 0,20 * 1,00 = 10,60$<br>Razem = 10,60   | 10,60<br>10,60 | m3<br>m3     |
| 55  | <b>KNR 201-04-15-01-00</b><br>Rozplantowanie urobku j.w.<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6<br><br>$(15 + 38) * 0,20 * 1,00 = 10,60$<br>Razem = 10,60   | 10,60<br>10,60 | m3<br>m3     |
| 56  | <b>KNIR 006-0104-04-00 MRRiB</b><br>Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm i zagęszczeniu walcem statycznym - grubość podsypki 10 cm [RMS=0,50]<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6<br><br>$(15 + 38) * 0,20 * 0,10 = 1,06$<br>Razem = 1,06 | 1,06<br>1,06   | m2<br>m2     |
| 57  | <b>KNIR N004-1410-03-02</b><br>Ława betonowa z betonu B-15<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6<br><br>$(15 + 38) * 0,20 * 0,90 = 9,54$<br>Razem = 9,54   | 9,54<br>9,54   | m3<br>m3     |
| 58  | <b>KNR 223-04-01-01-00</b><br>Wykonanie ogrodzenia z paneli z siatki ocynkowanej o wys. 1,50 m, wraz z słupkami i obejmami<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6<br><br>$(15 + 38) = 53,00$<br>Razem = 53,00   | 53,00<br>53,00 | metr<br>metr |



MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA  
1.8. Ogrodzenie

Data: 2023-10-25

Str. 8

| Lp.        | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość  | Jedn. miary |
|------------|--|--------|-------------|
| 59         | <b>KNR 231-04-03-00</b><br>Wykonanie podmurówki z elementów prefabrykowanych o wys. min. 25 cm wraz z bloczkami ogrodzeniowymi do osadzenia słupków<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6<br><br><div>(15 + 38) = 53,00<br/>Razem = 53,00</div>  | 53,00  | metr        |
| <b>2</b>   | <b>INSTALACJA SANITARNA</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45232460-4  |        |             |
| <b>2.1</b> | <b>Instalacja c.o. z pompą ciepła</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7  |        |             |
| 60         | <b>kalk. własna</b><br>Demontaż rur instalacyjnych dla instalacji wtykowych, zamontowanych na podłożu z cegły wraz z lokalizacją rur<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7   | 70,00  | mb          |
| 61         | <b>KNR 402-0409-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Demontaż istniejącego kotła, osprzętu c.w.u. i automatyki<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7   | 1,00   | kpl         |
| 62         | <b>KNR 402-0520-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>Demontaż grzejników<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7  | 6,00   | kpl         |
| 63         | <b>kalk. własna</b><br>Zespół grzewczy: pompa ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego wraz z wolnostojącym zasobnikiem buforowym o poj. 300 l zintegrowanym z grzałką elektryczną, pompą obiegową, zaworem zwrotnym, filtrodmulnikiem oraz stacją uzdatniania wody, systemem automatyki - zintegrowany zestaw<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7                    | 1,00   | kpl         |
| 64         | <b>KNR 4 0109-03</b><br>Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-X/AL/PEX o śr. 32*3 mm o układana w bruzdach na ścianach i w peszle pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 30 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7<br><br><div>3.50 * 2 = 7,00<br/>Razem = 7,00</div>  | 7,00   | m           |
| 65         | <b>KNR 4 0109-03</b><br>Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-X/AL/PEX o śr. 16mm o układana w bruzdach na ścianach i w peszle pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 50 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7<br><br><div>16.00 * 2 = 32,00<br/>Razem = 32,00</div>  | 32,00  | m           |
| 66         | <b>4 0404-01</b><br>Zwoje - ogrzewanie płaszczyznowe; rura PE-X/AL/PEX o śr. 16*2,0 mm wraz z akcesoriami do montażu (m.in. złączki, kolana, trójniki, łuk prowadzący, nypel przyłączeniowy, taśma brzegowa, nypel, wiązadło)<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7<br><br><div>77.7 + 44.7 + 72.2 + 72.3 + 71.9 + 70.8 + 60.9 + 42.8 + 42 = 555,30<br/>Razem = 555,30</div> | 555,30 | m           |
| 67         | <b>KNR 4 0410-03</b><br>Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3 do instalacji c.o.<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7<br><br><div>1 = 1,00</div>   | 1,00   | szt.        |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA  
2.1. Instalacja c.o. z pompą ciepła

Data: 2023-10-25

Str. 9

| Lp.                   | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość       | Jedn. miary |
|-----------------------|--|-------------|-------------|
|                       | Razem =  | 1,00        | szt.        |
| 68                    | <b>kalk. własna</b><br>Rozdzielacze ze śrubami regulacyjnymi, wraz z siłownikami, wyposażone w zespoły pompowo-mieszające, z wyjściami o ilości obwodów zgodnie z PT<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7             | <b>1,00</b> | <b>kpl</b>  |
|                       | 1 =  | 1,00        |             |
|                       | Razem =  | 1,00        | kpl         |
| 69                    | <b>KNR 031-0205-12-00 IGM Warszawa</b><br>Montaż grzejników stalowych CV33/600/2000 wraz z podejściami, zaworami przyłączeniowymi i głowicami termostatycznymi<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7                   | <b>3,00</b> | <b>szt</b>  |
|                       | 3 =  | 3,00        |             |
|                       | Razem =  | 3,00        | szt         |
| 70                    | <b>kalk. własna</b><br>Próba szczelności instalacji c.o.<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7   | <b>2,00</b> | <b>kpl</b>  |
|                       | 2 =  | 2,00        |             |
|                       | Razem =  | 2,00        | kpl         |
| 71                    | <b>kalk. własna</b><br>Regulacja instalacji c.o.<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7   | <b>1,00</b> | <b>kpl</b>  |
| <b>2.2 Wentylacja</b> | Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1   |             |             |
| 72                    | <b>kalk. własna</b><br>Nawietrzak ścienny Dn150mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1  | <b>3,00</b> | <b>szt</b>  |
|                       | 3 =  | 3,00        |             |
|                       | Razem =  | 3,00        | szt         |
| 73                    | <b>kalk. własna</b><br>Wentylatory 13W95m3/h, włączany za pomocą wyłącznika światła i wyłączany z opóźnieniem 4 minut<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1  | <b>1,00</b> | <b>kpl</b>  |
|                       | 1 =  | 1,00        |             |
|                       | Razem =  | 1,00        | kpl         |
| 74                    | <b>kalk. własna</b><br>Kanał wywiewny z wentylatorem kanalowym Dn125, 248 m3/h, 106 Pa wraz z podstawą<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1   | <b>3,00</b> | <b>kpl</b>  |
|                       | 3 =  | 3,00        |             |
|                       | Razem =  | 3,00        | kpl         |
| 75                    | <b>KNR 217-0113-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Przewody wentylacyjne kołowe, z blachy stalowej: ocynkowanej ; średnica ponad 100 do 200 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1                                     | <b>3,00</b> | <b>m2</b>   |
|                       | 3.00 =   | 3,00        |             |
|                       | Razem =  | 3,00        | m2          |
| 76                    | <b>KNR 916-0104-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b><br>Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekr.prostokątnym i udziale kształtek 35-55%, samoprzylepną matą lamelową o grubości 40 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1 | <b>1,51</b> | <b>m2</b>   |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA  
2.2. Wentylacja

Data: 2023-10-25

Str. 10

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość                   | Jedn. miary    |
|-----|--|-------------------------|----------------|
|     | $2 * 3.14 * 0.08 * 3.00 =$<br>Razem =  | 1,51<br>1,51            | m2             |
| 77  | <b>KNR 217-0137-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1<br><br>2 =<br>Razem =   | 2,00<br>2,00<br>2,00    | szt<br><br>szt |
| 2.3 | <b>Klimatyzacja</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4  |                         |                |
| 78  | <b>KNR 217-0201-02-00</b><br>Dostawa i montaż elementów klimatyzacji - system klimatyzacji składający się z 3 jednostek wewnętrznych - kasetonowych 5,6 kW i 1 jednostki zewnętrznej 14kW wraz z pompkami skroplin<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4<br><br>1 =<br>Razem = | 1,00<br>1,00<br>1,00    | kpl<br><br>kpl |
| 79  | <b>KNR 215-0601-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Rurociągi miedziane wraz z izolacją z kauczuku syntetycznego<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4<br><br>31.00 * 2 =<br>Razem =  | 62,00<br>62,00<br>62,00 | m<br><br>m     |
| 80  | <b>KNR 215-0110-02-00 WACETOB Warszawa</b><br>Rurociągi z rur PP łączonych metodą klejenia, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych - instalacja skroplin<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4<br><br>5.00 * 3 =<br>Razem =  | 15,00<br>15,00<br>15,00 | m<br><br>m     |
| 81  | <b>KNR 215-0214-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Syfony do instalacji skroplinowej<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4<br><br>3 =<br>Razem =   | 3,00<br>3,00<br>3,00    | szt<br><br>szt |
| 82  | <b>kalk. własna</b><br>Napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4   | 1,00                    | kpl            |
| 83  | <b>KNR 724-0514-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4<br><br>1 =<br>Razem =   | 1,00<br>1,00<br>1,00    | kpl<br><br>kpl |
| 2.4 | <b>Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   |                         |                |
| 84  | <b>KNR 402-0229-03-00 WACETOB Warszawa</b><br>Demontaż istniejących rur kanalizacyjnych o średnicy: do 200 mm poprzez zaślepienie odpływów i zalanie rur betonem 0.5m3<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 30,00                   | m              |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA

2.4. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

Data: 2023-10-25

Str. 11

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość                                | Jedn. miary |
|-----|--|--------------------------------------|-------------|
|     | 30.00 =<br>Razem =   | 30,00<br>30,00                       | m           |
| 85  | <b>KNNR 4 0203-01</b><br>Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>umywalki:  | 2,00<br>2,00<br>Razem = 2,00         | m           |
| 86  | <b>KNNR 4 0203-02</b><br>Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>zlewozmywaki:<br>zmywarka:   | 3,00<br>2,00<br>1,00<br>Razem = 3,00 | m           |
| 87  | <b>KNNR 4 0203-03</b><br>Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 10,00<br>10,00<br>Razem = 10,00      | m           |
| 88  | <b>KNNR 4 0203-04</b><br>Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 10,00<br>10,00<br>Razem = 10,00      | m           |
| 89  | <b>KNR 215-0208-03-00</b><br>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur:<br>50 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>umywalki:                            | 2,00<br>2,00<br>Razem = 2,00         | szt         |
| 90  | <b>KNR 215-0208-04-00</b><br>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur:<br>75 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>zlewozmywaki, prysznic:<br>zmywarka: | 4,00<br>3,00<br>1,00<br>Razem = 4,00 | szt         |
| 91  | <b>KNR 215-0208-05-00</b><br>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur:<br>110 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>kratki, wc:                         | 3,00<br>3,00<br>Razem = 3,00         | szt         |
| 92  | <b>KNR 219-0306-12-00 WACETOB Warszawa</b><br>Rury ochronne (osłonowe) z PE, o średnicy nominalnej: 250 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 1,00<br>1,00<br>Razem = 1,00         | m           |

## 2. INSTALACJA SANITARNA

### 2.4. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

Str. 12

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. mian. |
|-----|---|-------|-------------|
| 93  | <b>KNNR 4 0233-03</b><br>Ustępy podwieszane, kompletne wraz z przyciskiem splukującym, płuczką, stelażem i zabudową<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br><div>1 = 1,00<br/>Razem = 1,00</div>   | 1,00  | kpl.        |
| 94  | <b>KNNR 4 0230-02</b><br>Umywalki pojedyncze ze stali nierdzewnej - nabladowe<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br><div>1 = 1,00<br/>Razem = 1,00</div>   | 1,00  | kpl.        |
| 95  | <b>KNNR 4 0230-02</b><br>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - zwykłe<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br><div>1 = 1,00<br/>Razem = 1,00</div>  | 1,00  | kpl.        |
| 96  | <b>KNNR 4 0230-05</b><br>Postument porcelanowy do umywarek<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br><div>1 = 1,00<br/>Razem = 1,00</div>  | 1,00  | kpl.        |
| 97  | <b>KNNR 004-0229-05-10 MRRiB</b><br>Zlewozmywaki mocowane na szafce, blaszane nierdzewne - jednokomorowy z ociekaczem, gatunek I<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br><div>1 = 1,00<br/>Razem = 1,00</div>  | 1,00  | szt.        |
| 98  | <b>kalk. własna</b><br>Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe z kolnierzem izolacyjnym, obracalną nasadką, z rusztem ze stali nierdzewnej, odpływ śr. 100 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br><div>2 = 2,00<br/>Razem = 2,00</div>   | 2,00  | szt.        |
| 99  | <b>kalk. własna</b><br>Odpływ liniowy prysznicowy<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br><div>1 = 1,00<br/>Razem = 1,00</div>   | 1,00  | szt.        |
| 100 | <b>KNNR 4 0213-04</b><br>Rury wywiewne z PVC wraz z zabudową z płyt gipsowo - kartonowych i wyprowadzeniem przez ścianę lub dach, zakończone systemowym kominkiem wentylacyjnym<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>pion wentylacyjny:<br><br><div>1 = 1,00<br/>Razem = 1,00</div> | 1,00  | szt.        |
| 101 | <b>KNNR 4 0222-02</b><br>Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>pion wentylacyjny:<br><br><div>1 = 1,00<br/>Razem = 1,00</div>   | 1,00  | szt.        |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA  
2.4. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

Data: 2023-10-25

Str. 13

| Lp.        | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|-------|-------------|
| 102        | <b>kalk. własna</b><br>Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>1 = 1,00<br>Razem = 1,00  | 1,00  | kpl         |
| <b>2.5</b> | <b>Wewnętrzna instalacja wodociągowa</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  |       |             |
| 103        | <b>KNR 403-1107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Demontaż rur instalacyjnych dla instalacji wtykowych, zamontowanych na podłożu z cegły wraz z lokalizacją rur - średnica rur: do 40 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>30,00 = 30,00<br>Razem = 30,00                     | 30,00 | m           |
| 104        | <b>KNR 4 0109-01</b><br>Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX/AL/PE-X o śr. 16*2,0 mm o układana w brzdach na ścianach i w peszlech pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 20 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>20,00 = 20,00<br>Razem = 20,00 | 20,00 | m           |
| 105        | <b>KNR 4 0109-01</b><br>Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX/AL/PE-X o śr. 20*2,25 mm o układana w brzdach na ścianach i w peszlech pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 20 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>6,00 = 6,00<br>Razem = 6,00   | 6,00  | m           |
| 106        | <b>KNR 4 0109-02</b><br>Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX/AL/PE-X o śr. 25*2,5 mm o układana w brzdach na ścianach i w peszlech pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 30 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>7,00 = 7,00<br>Razem = 7,00    | 7,00  | m           |
| 107        | <b>KNR 215-0107-01-00</b><br>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>baterie, zmywarka:<br><br>5 * 2 + 1 = 11,00<br>Razem = 11,00                  | 11,00 | szt         |
| 108        | <b>KNR 215-0107-06-00</b><br>Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego do płuczek ustępowych - z rur o średnicy nominalnej 15 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>płuczki:<br><br>1 = 1,00<br>Razem = 1,00  | 1,00  | szt         |
| 109        | <b>KNR 215-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz elektryczny 40l.<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>1 = 1,00   | 1,00  | kpl         |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIEŁTICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA

2.5. Wewnętrzna instalacja wodociągowa

Data: 2023-10-25

Str. 14

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------|-------------|
|     | Razem =  | 1,00  | kpl         |
| 110 | <b>KNR 2-15/0201-0</b><br>Baterie umywalkowe lub zmywakowe zwykłe<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>umywalki:<br>zlewy:<br><br>2 = 2,00<br>1 = 1,00<br>Razem = 3,00                 | 3,00  | szt.        |
| 111 | <b>KNR 2-15/0201-0</b><br>Baterie zmywakowe gastronomiczne<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br>zlewy:<br><br>1 = 1,00<br>Razem = 1,00   | 1,00  | szt.        |
| 112 | <b>KNR 215-0115-04-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Baterie prysznicowe ściennie z natryskiem ręcznym oraz deszczownicą<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>1 = 1,00<br>Razem = 1,00 | 1,00  | szt.        |
| 113 | <b>KNR 4 0133-01</b><br>Zawory odcinające do w.c. o śr. nominalnej 15 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>1 = 1,00<br>Razem = 1,00   | 1,00  | szt.        |
| 114 | <b>KNR 215-0112-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b><br>Zawory w instalacjach sieci wodociagowych, o średnicy: 15 mm<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>8 = 8,00<br>Razem = 8,00        | 8,00  | szt.        |
| 115 | <b>kalk. własna</b><br>Próba szczelności instalacji wodociagowej<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9<br><br>2 = 2,00<br>Razem = 2,00   | 2,00  | kpl         |
| 116 | <b>kalk. własna</b><br>Regulacja instalacji wodociagowej<br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 1,00  | kpl         |

--- Koniec wydruku ---

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Data: 2023-10-25

Str. 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

**1 BRANŻA BUDOWLANA****227 278,27**

Numer specyfikacji : OST

Kod CPV : 45262700-8

**1.1 Rozbiórki****31 060,57**

Numer specyfikacji : OST

Kod CPV : 45111300-1

|    |  |          |  |        |          |
|----|--|----------|--|--------|----------|
| 1  | KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa<br><b>Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz ze skrzydłami lub okien PCV, o pow. ponad 1 m2 do 2,5 m2</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1  | 9,00 szt |  | 102,38 | 921,42   |
| 2  | KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa<br><b>Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1  | 0,33 m3  |  | 559,22 | 184,54   |
| 3  | KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa<br><b>Rozebranie pieca kaflowego i stopnia do remizy</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1   | 1,46 m3  |  | 471,10 | 687,81   |
| 4  | KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa<br><b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1  | 30,01 m2 |  | 89,42  | 2 683,49 |
| 5  | KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa<br><b>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1   | 83,39 m2 |  | 59,62  | 4 971,71 |
| 6  | KNR 231-0810-03-00 IGM Warszawa<br><b>Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1   | 70,53 m2 |  | 96,61  | 6 813,90 |
| 7  | KNR 231-0810-04-00 IGM Warszawa<br><b>Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=8]</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1  | 75,53 m2 |  | 8,86   | 669,20   |
| 8  | KNR 401-0106-01-00 IGM Warszawa<br><b>Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1 | 7,85 m3  |  | 301,32 | 2 365,36 |
| 9  | KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa<br><b>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1  | 26,31 m3 |  | 294,19 | 7 740,14 |
| 10 | kalk. własna<br><b>Zaladunek, wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45111300-1  | 26,82 m3 |  | 150,00 | 4 023,00 |



## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA  
1.2. Konstrukcja ścian

Data: 2023-10-25

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

**1.2 Konstrukcja ścian****1 047,90**Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45262500-6

|    |   |          |  |          |        |
|----|---|----------|--|----------|--------|
| 11 | KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa<br><b>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.-wap., przy użyciu wapna suchogaszonego</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45262500-6 | 0,55 m3  |  | 1 612,44 | 886,84 |
| 12 | KNR 202-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Otworki /bez nadproży/, w ścianach z cegieł, bloczków i pustaków: na okna lub drzwi</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45262500-6  | 1,00 szt |  | 100,44   | 100,44 |
| 13 | KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych h=11cm - n1</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45262500-6  | 1,30 m   |  | 46,63    | 60,62  |

**1.3 Podłoga i posadzki****39 564,62**Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45430000-0

|    |  |          |  |        |          |
|----|--|----------|--|--------|----------|
| 14 | KNNR 002-1201-01-00 MRRIB<br><b>Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  | 7,85 m3  |  | 707,75 | 5 555,84 |
| 15 | KNNR 002-0604-01-00 MRRIB<br><b>Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzkowe</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 68,53 m2 |  | 13,46  | 922,41   |
| 16 | KNNR 002-0602-03-00 MRRIB<br><b>Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - EPS100-038 10 cm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0 | 68,53 m2 |  | 34,59  | 2 370,45 |
| 17 | KNNR 002-0604-01-00 MRRIB<br><b>Izolacje z folii aluminiowej pod ogrzewanie podłogowe</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  | 68,53 m2 |  | 12,96  | 888,15   |
| 18 | KNNR 002-1202-02-00 MRRIB<br><b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 20 mm, zatarte: na gładko z betonu C12/15</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0                              | 68,53 m2 |  | 50,29  | 3 446,37 |
| 19 | KNNR 002-1202-03-00<br><b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm z betonu C12/15 [RMS=5]</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  | 68,53 m2 |  | 39,75  | 2 724,07 |
| 20 | KNR 202-1106-07-00<br><b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - fi 4,5 mm, oczka 12x12 cm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 68,53 m2 |  | 13,00  | 890,89   |

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA

1.3. Podłoża i posadzki

Data: 2023-10-25

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość    | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|---|----------|------|------------------|----------------|
| 21  | KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa<br><b>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  | 94,53 m2 |      | 20,64            | 1 951,10       |
| 22  | KNR 002-1209-03-00 MRRiB<br><b>Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawie klejowej - gatunek I, antypoślizgowe (analogia)</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 94,53 m2 |      | 127,22           | 12 026,11      |
| 23  | KNR 218-0610-03-00 WACETOB Warszawa<br><b>Warstwa wyrównawcza pod posadzkę z żywicy (analogia)</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  | 50,25 m2 |      | 30,98            | 1 556,75       |
| 24  | KNR 033-0304-01-00 ATHENASOFT Warszawa<br><b>Antypoślizgowe posadzki z żywicy epoksydowej o grubości min.1,0 mm i klasie antypoślizgowości R10, z zagruntowaniem podłoża: żywicą epoksydową</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0 | 50,25 m2 |      | 143,93           | 7 232,48       |

## 1.4 Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie

47 473,84

Numer specyfikacji : OST

Kod CPV : 45430000-0

|    |   |           |  |        |           |
|----|---|-----------|--|--------|-----------|
| 25 | KNR 401-0710-03-00 IGM Warszawa<br><b>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wap.</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0 | 3,69 m2   |  | 69,03  | 254,72    |
| 26 | KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku wraz z montażem narożników aluminiowych</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 3,69 m2   |  | 21,48  | 79,26     |
| 27 | KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzie/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 3,69 m2   |  | 13,96  | 51,51     |
| 28 | KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa<br><b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  | 54,74 m2  |  | 26,56  | 1 453,89  |
| 29 | KNR 002-0803-02-00 MRRiB<br><b>Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej - gatunek I</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 54,74 m2  |  | 223,31 | 12 223,99 |
| 30 | KNR 002-1401-06-00 MRRiB<br><b>Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną (ściany) - jednokrotne gruntowanie, dwukrotne malowanie - farba akrylowa kolor</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  | 167,36 m2 |  | 15,74  | 2 634,25  |

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA

1.4. Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie

Data: 2023-10-25

Str. 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość       | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|--|-------------|------|------------------|----------------|
| 31  | KNNR 002-1402-06-00 MRRIB<br><b>Malowanie z gruntowaniem sufitów - jednokrotne gruntowanie, dwukrotne malowanie - farba akrylowa biała</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 163,61 m2   |      | 27,34            | 4 473,10       |
| 32  | KNNR 007-0702-02-00 MRRIB<br><b>Wymiana wypełnienia sufitów podwieszanych z włókien mineralnych -płyt rastrowych</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 110,70 m2   |      | 93,27            | 10 324,99      |
| 33  | KNR 031-0505-01-00 ATHENASOFT Warszawa<br><b>Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy - wykonanie warstwy pośredniej na ścianach, przy zastosowaniu: środka grunt.wraz z poszpachlowaniem nierówności</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0 | 0,39 100 m2 |      | 858,97           | 335,00         |
| 34  | KNR 031-0505-03-00 ATHENASOFT Warszawa<br><b>Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy: na ścianach</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0  | 0,39 100 m2 |      | 10 625,98        | 4 144,13       |
| 35  | kalk. własna<br><b>Wykonanie sufitu napinanego wg technologii wybranego producenta</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45430000-0   | 38,33 m2    |      | 300,00           | 11 499,00      |

## 1.5 Stolarka drzwiowa i okienna

24 365,68

Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45421130-4

|    |   |          |  |          |          |
|----|---|----------|--|----------|----------|
| 36 | kalk. własna<br><b>Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych na pełną szerokość muru z listwą wyłogową dwustronną, drzwi jednoskrzydłowe, szer. ściany 17 cm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4                          | 2,00 szt |  | 500,00   | 1 000,00 |
| 37 | kalk. własna<br><b>Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych na pełną szerokość muru z listwą wyłogową dwustronną, drzwi dwuskrzydłowe, szer. ściany 29 cm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4                            | 2,00 szt |  | 650,00   | 1 300,00 |
| 38 | kalk. własna<br><b>Dostawa i montaż ościeżnic regulowanych na pełną szerokość muru z listwą wyłogową dwustronną, drzwi dwuskrzydłowe, szer. ściany 45 cm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4                            | 1,00 szt |  | 800,00   | 800,00   |
| 39 | KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, w okleinie syntetycznej, wraz z klamką, szyldem, zamkiem - pełne</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421130-4 | 7,89 m2  |  | 726,51   | 5 732,16 |
| 40 | KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa<br><b>Wymiana drzwi do remizy na drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe</b>  | 2,05 m2  |  | 1 703,75 | 3 492,69 |
| 41 | KNR 202-2104-01-20<br><b>Parapetywewnętrzne z konglomeratu kamiennego</b>   | 4,00 szt |  | 273,16   | 1 092,64 |

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA  
1.5. Stalarka drzwiowa i okienna

Data: 2023-10-25

Str. 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość    | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|--|----------|------|------------------|----------------|
| 42  | KNR 202-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Wymiana bramy garażowej na bramę st.segment. PU min. 4 cm,zamek</b> | 10,71 m2 |      | 1 022,24         | 10 948,19      |

## 1.6 Elewacja

19 345,22

Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45443000-4

|    |   |             |  |          |           |
|----|---|-------------|--|----------|-----------|
| 43 | KNR 028-2620-01-00 IGM Warszawa<br><b>Przygotowanie-oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45443000-4   | 3,21 100 m2 |  | 1 762,56 | 5 657,82  |
| 44 | KNR 031-0602-01-00 ATHENASOFT Warszawa<br><b>Malowanie ręcznie elewacji farbą na podłożu: słabo chłonnym - farby akrylowe wodorozc.nawierzch.fasadowe [RMS=2]</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45443000-4 | 3,21 100 m2 |  | 3 952,46 | 12 687,40 |
| 45 | kalk. własna<br><b>Wykonanie napisu na elewacji (malowanie)</b>   | 1,00 kpl    |  | 1 000,00 | 1 000,00  |

## 1.7 Wyposażenie

34 980,00

Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45421153-1

|    |   |          |  |           |           |
|----|---|----------|--|-----------|-----------|
| 46 | kalk. własna<br><b>Zabudowa meblowa robiona na wymiar - szafki dolne i górne wraz z blatem oraz słupki pod zabudowę (miejsce na piekarnik i mikrofalę) - zgodnie z wizualizacją - fronty płyta MDF, wysokość 2,60</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1 | 1,00 kpl |  | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 47 | kalk. własna<br><b>Kuchnia gazowa 4-palnikowa, G30 (propan-butan), z piekarnikiem elektrycznym, gastronomiczna, przemysłowa</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1   | 1,00 szt |  | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 48 | kalk. własna<br><b>Piekarnik do zabudowy (w słupku na wysokości blatu)</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1  | 1,00 szt |  | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 49 | kalk. własna<br><b>Zmywarka do naczyń pod zabudowę</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1  | 1,00 szt |  | 2 000,00  | 2 000,00  |
| 50 | kalk. własna<br><b>Stół przyścienny ze stali nierdzewnej</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1  | 1,00 szt |  | 4 000,00  | 4 000,00  |
| 51 | kalk. własna<br><b>Okap przyścienny ze stali nierdzewnej (szeroki - nad kuchnią gazową oraz nad patelnią elektryczną) wym. min. 200x80cm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1  | 1,00 szt |  | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 52 | kalk. własna<br><b>Szafa chłodnicza jednodrzwiowa</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1   | 1,00 szt |  | 3 500,00  | 3 500,00  |

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

1. BRANŻA BUDOWLANA

1.7. Wyposażenie

Data: 2023-10-25

Str. 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

|    |  |         |  |        |          |
|----|--|---------|--|--------|----------|
| 53 | kalk. własna<br><b>Wieszak: płyta okleinowana, mocowana do ściany, conajmniej 2 rzędy haczyków</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45421153-1 | 6,20 mb |  | 400,00 | 2 480,00 |
|----|--|---------|--|--------|----------|

**1.8 Ogrodzenie****29 440,44**

Numer specyfikacji : OST

Kod CPV : 45342000-6

|    |  |          |  |        |          |
|----|--|----------|--|--------|----------|
| 54 | KNNR N001-0307-02-00<br><b>Wykop ręczny pod fundament ogrodzenia</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6 | 10,60 m3 |  | 139,32 | 1 476,79 |
|----|--|----------|--|--------|----------|

|    |  |          |  |       |        |
|----|--|----------|--|-------|--------|
| 55 | KNR 201-04-15-01-00<br><b>Rozplantowanie urobku j.w.</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6 | 10,60 m3 |  | 18,53 | 196,42 |
|----|--|----------|--|-------|--------|

|    |  |         |  |       |       |
|----|--|---------|--|-------|-------|
| 56 | KNNR 006-0104-04-00 MRRIB<br><b>Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm i zagęszczeniu walcem statycznym - grubość podsypki 10 cm [RMS=0,50]</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6 | 1,06 m2 |  | 10,93 | 11,59 |
|----|--|---------|--|-------|-------|

|    |  |         |  |        |          |
|----|--|---------|--|--------|----------|
| 57 | KNNR N004-1410-03-02<br><b>Ława betonowa z betonu B-15</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6 | 9,54 m3 |  | 695,73 | 6 637,26 |
|----|--|---------|--|--------|----------|

|    |  |            |  |        |           |
|----|--|------------|--|--------|-----------|
| 58 | KNR 223-04-01-01-00<br><b>Wykonanie ogrodzenia z paneli z siatki ocynkowanej o wys. 1,50 m, wraz z słupkami i obejmami</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6 | 53,00 metr |  | 330,97 | 17 541,41 |
|----|--|------------|--|--------|-----------|

|    |  |            |  |       |          |
|----|--|------------|--|-------|----------|
| 59 | KNR 231-04-03-03-00<br><b>Wykonanie podmurówki z elementów prefabrykowanych o wys. min. 25 cm wraz z bloczkami ogrodzeniowymi do osadzenia słupków</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45342000-6 | 53,00 metr |  | 67,49 | 3 576,97 |
|----|--|------------|--|-------|----------|

**2 INSTALACJA SANITARNA****130 892,79**

Numer specyfikacji : OST

Kod CPV : 45232460-4

**2.1 Instalacja c.o. z pompą ciepła****60 950,42**

Numer specyfikacji : OST

Kod CPV : 45331100-7

|    |  |          |  |      |        |
|----|--|----------|--|------|--------|
| 60 | kalk. własna<br><b>Demontaż rur instalacyjnych dla instalacji wtykowych, zamontowanych na podłożu z cegły wraz z lokalizacją rur</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7 | 70,00 mb |  | 5,00 | 350,00 |
|----|--|----------|--|------|--------|

|    |  |          |  |        |        |
|----|--|----------|--|--------|--------|
| 61 | KNR 402-0409-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Demontaż istniejącego kotła, osprzętu c.w.u. i automatyki</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7 | 1,00 kpl |  | 678,00 | 678,00 |
|----|--|----------|--|--------|--------|

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

## 2. INSTALACJA SANITARNA

## 2.1. Instalacja c.o. z pompą ciepła

Data: 2023-10-25

Str. 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość     | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|---|-----------|------|------------------|----------------|
| 62  | KNR 402-0520-03-00 WACETOB Warszawa<br><b>Demontaż grzejników</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7   | 6,00 kpl  |      | 92,02            | 552,12         |
| 63  | kalk. własna<br><b>Zespół grzewczy: pompa ciepła powietrze-woda do montażu zewnętrznego wraz z wolnostojącym zasobnikiem buforowym o poj. 300 l zintegrowanym z grzałką elektryczną, pompą obiegową, zaworem zwrotnym, filtrododmulnikiem oraz stacją uzdatniania wody, systemem automatyki - zintegrowany zestaw</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7 | 1,00 kpl  |      | 32 000,00        | 32 000,00      |
| 64  | KNNR 4 0109-03<br><b>Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-X/AL/PEX o śr. 32*3 mm o układana w brzdach na ścianach i w peszle pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 30 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7  | 7,00 m    |      | 76,61            | 536,27         |
| 65  | KNNR 4 0109-03<br><b>Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-X/AL/PEX o śr. 16mm o układana w brzdach na ścianach i w peszle pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 50 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7   | 32,00 m   |      | 38,55            | 1 233,60       |
| 66  | 4 0404-01<br><b>Zwoje - ogrzewanie płaszczyznowe; rura PE-X/AL/PE-X o śr. 16*2,0 mm wraz z akcesoriami do montażu (m.in.złączki, kolana, trójniki, łuk prowadzący, nypel przyłączeniowy, taśma brzegowa, nypel, wiazadlo)</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7   | 555,30 m  |      | 32,91            | 18 274,92      |
| 67  | KNNR 4 0410-03<br><b>Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3 do instalacji c.o.</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7  | 1,00 szt. |      | 740,78           | 740,78         |
| 68  | kalk. własna<br><b>Rozdzielacze ze śrubami regulacyjnymi, wraz z siłownikami, wyposażone w zespoły pompowo-mieszające, z wyjściami o ilości obwodów zgodnie z PT</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7  | 1,00 kpl  |      | 1 545,22         | 1 545,22       |
| 69  | KNR 031-0205-12-00 IGM Warszawa<br><b>Montaż grzejników stalowych CV33/600/2000 wraz z podejściami, zaworami przyłączeniowymi i głowicami termostatycznymi</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7  | 3,00 szt  |      | 1 513,17         | 4 539,51       |
| 70  | kalk. własna<br><b>Próba szczelności instalacji c.o.</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7  | 2,00 kpl  |      | 150,00           | 300,00         |
| 71  | kalk. własna<br><b>Regulacja instalacji c.o.</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331100-7  | 1,00 kpl  |      | 200,00           | 200,00         |

## 2.2 Wentylacja

Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45331210-1

10 978,35

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA  
2.2. Wentylacja

Data: 2023-10-25

Str. 8

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość    | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|--|----------|------|------------------|----------------|
| 72  | kalk. własna<br><b>Nawietrzak ścienny Dn150mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1  | 3,00 szt |      | 300,00           | 900,00         |
| 73  | kalk. własna<br><b>Wentylatory 13W95m3/h, włączany za pomocą wyłącznika światła i wyłączany z opóźnieniem 4 minut</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1  | 1,00 kpl |      | 350,00           | 350,00         |
| 74  | kalk. własna<br><b>Kanał wywiewny z wentylatorem kanałowym Dn125, 248 m3/h, 106 Pa wraz z podstawą</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1   | 3,00 kpl |      | 2 500,00         | 7 500,00       |
| 75  | KNR 217-0113-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Przewody wentylacyjne kołowe, z blachy stalowej: ocynkowanej ; średnica ponad 100 do 200 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1                                     | 3,00 m2  |      | 509,32           | 1 527,96       |
| 76  | KNR 916-0104-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań<br><b>Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekr.prostokątnym i udziale kształtek 35-55%, samoprzylepną matą lamelową o grubości 40 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1 | 1,51 m2  |      | 55,66            | 84,05          |
| 77  | KNR 217-0137-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331210-1   | 2,00 szt |      | 308,17           | 616,34         |

**2.3 Klimatyzacja****42 390,87**Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45331220-4

|    |  |          |  |           |           |
|----|--|----------|--|-----------|-----------|
| 78 | KNR 217-0201-02-00<br><b>Dostawa i montaż elementów klimatyzacji - system klimatyzacji składający się z 3 jednostek wewnętrznych - kasetonowych 5,6 kW i 1 jednostki zewnętrznej 14kW wraz z pompkami skroplin</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4 | 1,00 kpl |  | 30 872,88 | 30 872,88 |
| 79 | KNR 215-0601-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Rurociągi miedziane wraz z izolacją z kauczuku syntetycznego</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4  | 62,00 m  |  | 102,49    | 6 354,38  |
| 80 | KNR 215-0110-02-00 WACETOB Warszawa<br><b>Rurociągi z rur PP łączonych metodą klejenia, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych - instalacja skroplin</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4   | 15,00 m  |  | 32,77     | 491,55    |
| 81 | KNR 215-0214-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Syfony do instalacji skroplinowej</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4   | 3,00 szt |  | 149,30    | 447,90    |
| 82 | kalk. własna<br><b>Napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4   | 1,00 kpl |  | 3 000,00  | 3 000,00  |

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA  
2.3. Klimatyzacja

Data: 2023-10-25

Str. 9

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

|    |  |          |  |          |          |
|----|--|----------|--|----------|----------|
| 83 | KNR 724-0514-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45331220-4 | 1,00 kpl |  | 1 224,16 | 1 224,16 |
|----|--|----------|--|----------|----------|

**2.4 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna****9 928,08**Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45330000-9

|    |  |           |  |          |          |
|----|--|-----------|--|----------|----------|
| 84 | KNR 402-0229-03-00 WACETOB Warszawa<br><b>Demontaż istniejących rur kanalizacyjnych o średnicy: do 200 mm poprzez zaślepienie odpływów i zalanie rur betonem 0.5m3</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9 | 30,00 m   |  | 23,33    | 699,90   |
| 85 | KNNR 4 0203-01<br><b>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 2,00 m    |  | 20,20    | 40,40    |
| 86 | KNNR 4 0203-02<br><b>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 3,00 m    |  | 24,07    | 72,21    |
| 87 | KNNR 4 0203-03<br><b>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 10,00 m   |  | 32,93    | 329,30   |
| 88 | KNNR 4 0203-04<br><b>Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 10,00 m   |  | 56,80    | 568,00   |
| 89 | KNR 215-0208-03-00<br><b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9                      | 2,00 szt  |  | 55,74    | 111,48   |
| 90 | KNR 215-0208-04-00<br><b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 75 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9                      | 4,00 szt  |  | 104,93   | 419,72   |
| 91 | KNR 215-0208-05-00<br><b>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9                     | 3,00 szt  |  | 149,21   | 447,63   |
| 92 | KNR 219-0306-12-00 WACETOB Warszawa<br><b>Rury ochronne (osłonowe) z PE, o średnicy nominalnej: 250 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 1,00 m    |  | 532,25   | 532,25   |
| 93 | KNNR 4 0233-03<br><b>Ustępy podwieszane, kompletne wraz z przyciskiem splukującym, płuczką, stelażem i zabudową</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 1,00 kpl. |  | 2 966,41 | 2 966,41 |



## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

## 2. INSTALACJA SANITARNA

## 2.4. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

Data: 2023-10-25

Str. 10

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość     | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|---|-----------|------|------------------|----------------|
| 94  | KNNR 4 0230-02<br><b>Umywalki pojedyncze ze stali nierdzewnej - nablátowe</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 1,00 kpl. |      | 256,57           | 256,57         |
| 95  | KNNR 4 0230-02<br><b>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - zwykłe</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 1,00 kpl. |      | 256,57           | 256,57         |
| 96  | KNNR 4 0230-05<br><b>Postument porcelanowy do umywalek</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 1,00 kpl. |      | 285,25           | 285,25         |
| 97  | KNNR 004-0229-05-10 MRRiB<br><b>Zlewozmywaki mocowane na szafce, blaszane nierdzewne - jednokomorowy z ociekaczem, gatunek I</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 1,00 szt  |      | 1 507,57         | 1 507,57       |
| 98  | kalk. własna<br><b>Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe z kolnierzem izolacyjnym, obracalną nasadką, z rusztem ze stali nierdzewnej, odpływ śr. 100 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9                     | 2,00 szt. |      | 211,42           | 422,84         |
| 99  | kalk. własna<br><b>Odpływ liniowy prysznicowy</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 1,00 szt. |      | 661,42           | 661,42         |
| 100 | KNNR 4 0213-04<br><b>Rury wywiewne z PVC wraz z zabudową z płyt gipsowo - kartonowych i wyprowadzeniem przez ścianę lub dach, zakończone systemowym kominkiem wentylacyjnym</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9 | 1,00 szt. |      | 140,59           | 140,59         |
| 101 | KNNR 4 0222-02<br><b>Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 1,00 szt. |      | 59,97            | 59,97          |
| 102 | kalk. własna<br><b>Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 1,00 kpl  |      | 150,00           | 150,00         |

## 2.5 Wewnętrzna instalacja wodociągowa

6 645,07

Numer specyfikacji : OST  
Kod CPV : 45330000-9

|     |   |         |  |       |        |
|-----|---|---------|--|-------|--------|
| 103 | KNR 403-1107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Demontaż rur instalacyjnych dla instalacji wtykowych, zamontowanych na podłożu z cegły wraz z lokalizacją rur - średnica rur: do 40 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9 | 30,00 m |  | 20,41 | 612,30 |
| 104 | KNNR 4 0109-01<br><b>Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX/AL/PE-X o śr. 16*2,0 mm o układana w bruzdach na ścianach i w peszlech pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 20 mm</b>                               | 20,00 m |  | 40,35 | 807,00 |

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA  
2.5. Wewnętrzna instalacja wodociągowa

Data: 2023-10-25

Str. 11

| Lp.  | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość     | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|--|---|-----------|------|------------------|----------------|
| Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9 |   |           |      |                  |                |
| 105  | KNNR 4 0109-01<br><b>Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX/AL/PE-X o śr. 20*2,25 mm o układana w bruzdach na ścianach i w peszle ch pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 20 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9 | 6,00 m    |      | 53,42            | 320,52         |
| 106  | KNNR 4 0109-02<br><b>Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX/AL/PE-X o śr. 25*2,5 mm o układana w bruzdach na ścianach i w peszle ch pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 30 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 7,00 m    |      | 61,41            | 429,87         |
| 107  | KNR 215-0107-01-00<br><b>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 11,00 szt |      | 36,37            | 400,07         |
| 108  | KNR 215-0107-06-00<br><b>Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego do płuczek ustępowych - z rur o średnicy nominalnej 15 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 1,00 szt  |      | 32,41            | 32,41          |
| 109  | KNR 215-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz elektryczny 40l.</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 1,00 kpl  |      | 1 535,27         | 1 535,27       |
| 110  | KNR 2-15/0201-0<br><b>Baterie umywalkowe lub zmywakowe zwykłe</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 3,00 szt. |      | 263,94           | 791,82         |
| 111  | KNR 2-15/0201-0<br><b>Baterie zmywakowe gastronomiczne</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 1,00 szt. |      | 263,94           | 263,94         |
| 112  | KNR 215-0115-04-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Baterie prysznicowe ściennie z natryskiem ręcznym oraz deszczownicą</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 1,00 szt  |      | 496,61           | 496,61         |
| 113  | KNNR 4 0133-01<br><b>Zawory odcinające do w.c. o śr. nominalnej 15 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 1,00 szt. |      | 42,22            | 42,22          |
| 114  | KNR 215-0112-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br><b>Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9   | 8,00 szt  |      | 51,63            | 413,04         |
| 115  | kalk. własna<br><b>Próba szczelności instalacji wodociągowej</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9  | 2,00 kpl  |      | 150,00           | 300,00         |

MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

2. INSTALACJA SANITARNA  
2.5. Wewnętrzna instalacja wodociągowa

Data: 2023-10-25

Str. 12

| Lp.                               | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ]    |
|-----------------------------------|--|-------|------|------------------|-------------------|
| 116                               | kalk. własna<br><b>Regulacja instalacji wodociągowej</b><br>Numer specyfikacji : OST<br>Kod CPV : 45330000-9 | 1,00  | kpl  | 200,00           | 200,00            |
| <b>Wartość kosztorysowa robót</b> |  |       |      |                  | <b>358 171,06</b> |

Podatek VAT 23 % : 82 379,34

**Wartość robót ogółem : 440 550,40**

Słownie: czterysta czterdzieści tysięcy pięćset pięćdziesiąt złotych 40/100

## MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRONOSY

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: 30,00 zł/ r-g  
Narzut kosztów pośrednich Kp: 80,00 % od Robocizny [Kp\_R] + 80,00 % od Sprzętu [Kp\_S]  
Narzut zysku Z: 20,00 % od (R + Kp\_R) + 20,00 % od (S + Kp\_S)

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Data: 2023-10-25

Str. 1

| Lp.   | Opis pozycji tabeli  | Wartość [ zł ]    |
|---|--|-------------------|
| <b>1 BRANŻA BUDOWLANA</b>                           |  |                   |
| <b>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45262700-8</b> |  |                   |
| 1.1   | Rozbiórki<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45111300-1                                      | 31 060,57         |
| 1.2   | Konstrukcja ścian<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45262500-6                              | 1 047,90          |
| 1.3   | Podłoga i posadzki<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45430000-0                             | 39 564,62         |
| 1.4   | Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45430000-0 | 47 473,84         |
| 1.5   | Stolarstwo drzwiowe i okienne<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45421130-4                  | 24 365,68         |
| 1.6   | Elewacja<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45443000-4                                       | 19 345,22         |
| 1.7   | Wyposażenie<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45421153-1                                    | 34 980,00         |
| 1.8   | Ogrodzenie<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45342000-6                                     | 29 440,44         |
| <b>Razem: BRANŻA BUDOWLANA</b>                      |  | <b>227 278,27</b> |
| <b>2 INSTALACJA SANITARNA</b>                       |  |                   |
| <b>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45232460-4</b> |  |                   |
| 2.1   | Instalacja c.o. z pompą ciepła<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45331100-7                 | 60 950,42         |
| 2.2   | Wentylacja<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45331210-1                                     | 10 978,35         |
| 2.3   | Klimatyzacja<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45331220-4                                   | 42 390,87         |
| 2.4   | Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45330000-9            | 9 928,08          |
| 2.5   | Wewnętrzna instalacja wodociągowa<br>Numer specyfikacji: OST; Kod CPV: 45330000-9              | 6 645,07          |
| <b>Razem: INSTALACJA SANITARNA</b>                  |  | <b>130 892,79</b> |
| <b>Wartość kosztorysowa robót :</b>                 |  | <b>358 171,06</b> |
| Podatek VAT 23 % :                                  |  | 82 379,34         |
| <b>Wartość robót ogółem :</b>                       |  | <b>440 550,40</b> |

Słownie: czterysta czterdzieści tysięcy pięćset pięćdziesiąt złotych 40/100