

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŻŁOBKA  
ADRES INWESTYCJI : DZ. 281703\_2.0005.49, GMINA JEDWABNO  
INWESTOR : GMINA JEDWABNO  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Gregorowicz  
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.10.2024

Data zatwierdzenia

| Lp.                  | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                | j.m.    | Poszcz.   | Razem     |
|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|
| <b>BUDOWA ŻŁOBKA</b> |            |                                                                                                                                                                                  |         |           |           |
| 1                    |            | <b>Instalacje elektryczne ogólne</b>                                                                                                                                             |         |           |           |
| 1                    | KNR 4-03   | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie                                                                                                                     | m       |           |           |
| d.1                  | 1001-03    | 1500                                                                                                                                                                             | m       | 1 500,000 |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 1 500,000 |
| 2                    | KNR 4-03   | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm                                                                                                                                               | m       |           |           |
| d.1                  | 1012-01    | 1500                                                                                                                                                                             | m       | 1 500,000 |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 1 500,000 |
| 3                    | KNR 5-08   | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm                                                                                                 | szt.    |           |           |
| d.1                  | 0803-01    | 150                                                                                                                                                                              | szt.    | 150,000   |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 150,000   |
| 4                    | KNR 5-08   | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach                                                                                                  | szt.    |           |           |
| d.1                  | 0809-03    | 150                                                                                                                                                                              | szt.    | 150,000   |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 150,000   |
| 5                    | KNR 5-08   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym N2XH 4x1,5                                  | m       |           |           |
| d.1                  | 0210-04    | 250                                                                                                                                                                              | m       | 250,000   |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 250,000   |
| 6                    | KNR 5-08   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód N2XH 3x2,5mm2                     | m       |           |           |
| d.1                  | 0210-04    | 250                                                                                                                                                                              | m       | 250,000   |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 250,000   |
| 7                    | KNNR 5     | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm                                                                                                                          | szt.    |           |           |
| d.1                  | 0302-01    | 60                                                                                                                                                                               | szt.    | 60,000    |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 60,000    |
| 8                    | KNR 5-08   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem                                                | szt.    |           |           |
| d.1                  | 0307-02    | 12                                                                                                                                                                               | szt.    | 12,000    |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 12,000    |
| 9                    | KNR 5-08   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych/krzyżowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem                                                     | szt.    |           |           |
| d.1                  | 0307-03    | 4                                                                                                                                                                                | szt.    | 4,000     |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 4,000     |
| 10                   | KNR-W 5-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 przełotowych podwójnych                                                             | szt.    |           |           |
| d.1                  | 0309-03    | 44                                                                                                                                                                               | szt.    | 44,000    |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 44,000    |
| 11                   | KNNR 5     | Oprawy oświetleniowe typ A                                                                                                                                                       | kpl.    |           |           |
| d.1                  | 0502-03    | 20                                                                                                                                                                               | kpl.    | 20,000    |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 20,000    |
| 12                   | KNNR 5     | Oprawy oświetleniowe typ C                                                                                                                                                       | kpl.    |           |           |
| d.1                  | 0502-03    | 12                                                                                                                                                                               | kpl.    | 12,000    |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 12,000    |
| 13                   | KNNR 5     | Oprawy oświetleniowe typ D                                                                                                                                                       | kpl.    |           |           |
| d.1                  | 0502-03    | 3                                                                                                                                                                                | kpl.    | 3,000     |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 3,000     |
| 14                   | KNNR 5     | Oprawy oświetleniowe ew                                                                                                                                                          | kpl.    |           |           |
| d.1                  | 0502-03    | 5                                                                                                                                                                                | kpl.    | 5,000     |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 5,000     |
| 15                   | KNNR 5     | Oprawy oświetleniowe p.poż                                                                                                                                                       | kpl.    |           |           |
| d.1                  | 0502-03    | 3                                                                                                                                                                                | kpl.    | 3,000     |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 3,000     |
| 16                   | KNR 5-08   | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 500kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach-rozdzielnica nn RGnN wg projektu              | szt.    |           |           |
| d.1                  | 0404-06    | 1                                                                                                                                                                                | szt.    | 1,000     |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 1,000     |
| 17                   | KNR 5-08   | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach-tablica piętrowa R-Kt (Rozdzielnica Kotłowni) | szt.    |           |           |
| d.1                  | 0404-04    | 1                                                                                                                                                                                | szt.    | 1,000     |           |
|                      |            |                                                                                                                                                                                  |         | RAZEM     | 1,000     |
| 18                   | KNNR 5     | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce                                                                                             | szt.żył |           |           |
| d.1                  | 1203-01    | 250                                                                                                                                                                              | szt.żył | 250,000   |           |

| Lp.      | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                     | j.m.    | Poszcz. | Razem   |
|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 250,000 |
| 19       | KNNR 5               | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia                                                                                | pomiar  |         |         |
| d.1      | 1301-01              | 10                                                                                                                                                    | pomiar  | 10,000  |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 10,000  |
| 20       | KNR-W 5-08           | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa                                                        | szt.    |         |         |
| d.1      | 0406-01              | 1                                                                                                                                                     | szt.    | 1,000   |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 1,000   |
| 21       | KNR-W 5-08           | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy                                                          | szt.    |         |         |
| d.1      | 0406-02              | 4                                                                                                                                                     | szt.    | 4,000   |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 4,000   |
| <b>2</b> |                      | <b>Instalacja odgromowa</b>                                                                                                                           |         |         |         |
| 22       | KNR 5-08             | Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18mm na dachu lub dymniku płaskim                                                                  | szt.    |         |         |
| d.2      | 0615-03              | 60                                                                                                                                                    | szt.    | 60,000  |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 60,000  |
| 23       | KNR 5-08             | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych                                                           | szt.    |         |         |
| d.2      | 0618-01              | 80                                                                                                                                                    | szt.    | 80,000  |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 80,000  |
| 24       | KNR 5-08             | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur-pręt ocynkowany fi 8mm                                          | m       |         |         |
| d.2      | 0204-04              | 220                                                                                                                                                   | m       | 220,000 |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 220,000 |
| 25       | KNR 4-03             | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej                                                                                                                 | pomiar. |         |         |
| d.2      | 1205-03              | 1                                                                                                                                                     | pomiar. | 1,000   |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 1,000   |
| 26       | KNR 4-03             | Następny pomiar instalacji odgromowej                                                                                                                 | pomiar. |         |         |
| d.2      | 1205-04              | 3                                                                                                                                                     | pomiar. | 3,000   |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 3,000   |
| <b>3</b> |                      | <b>Montaż ZK PWP</b>                                                                                                                                  |         |         |         |
| 27       | analiza indywidualna | Montaż ZK PWP                                                                                                                                         | kpl.    |         |         |
| d.3      |                      | 1                                                                                                                                                     | kpl.    | 1,000   |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 1,000   |
| <b>4</b> |                      | <b>Instalacja paneli fotowoltaicznych</b>                                                                                                             |         |         |         |
| 28       | KNR 5-08             | Montaż i uruchomienie modułów fotowoltaicznych 500W na gotowej konstrukcji                                                                            | szt.    |         |         |
| d.4      | 0404-01              | 10                                                                                                                                                    | szt.    | 10,000  |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 10,000  |
| 29       | KNR 5-08             | Montaż inwerterów                                                                                                                                     | szt.    |         |         |
| d.4      | 0404-01              | 1                                                                                                                                                     | szt.    | 1,000   |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 1,000   |
| 30       | KNR 5-08             | Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane w kanały zamknięte-Przewód SOLARFLEX-X-PV1-F 1x10 | m       |         |         |
| d.4      | 0208-01              | 150                                                                                                                                                   | m       | 150,000 |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 150,000 |
| 31       | KNNR 5               | Złączki przewodu solarnego - pozycja zastępcza                                                                                                        | szt.    |         |         |
| d.4      | 0304-01              | 50                                                                                                                                                    | szt.    | 50,000  |         |
|          |                      |                                                                                                                                                       |         | RAZEM   | 50,000  |