

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja krat w boksach w schronisku dla bezdomnych zwierząt"  
ADRES INWESTYCJI : Lubajny 2, 14-100 Ostróda  
INWESTOR : Gmina Miejska Ostróda  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 24, 14-100 Ostróda  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Piotrowski  
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.07.2019

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.                                                                     | Poszcz.                            | Razem   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
| <b>SCHRONISKO DLA ZWIERZĄT - wymiana paneli w boksach</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                                    |         |
| <b>1</b>                                                  |                                 | <b>KONSTRUKCJA STALOWA - HEBY</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |                                    |         |
| 1<br>d.1                                                  | KNR 7-12<br>0103-04<br>analogia | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)<br><br><HEBy> (0.12*6)*2.00*30<br><rury> 2*3.14*0.02*2*15                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>43.200<br>3.768            |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 46.968  |
| 2<br>d.1                                                  | KNR 7-12<br>0105-04<br>analogia | Odtłuszczenie rurociągów<br><br>poz.1                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>46.968                     |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 46.968  |
| 3<br>d.1                                                  | KNR 7-12<br>0209-04<br>analogia | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - FARBA NA RDZĘ - DWIE WARSTWY<br>Krotność = 2<br>poz.1                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>46.968                     |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 46.968  |
| <b>2</b>                                                  |                                 | <b>PANELE</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                    |         |
| 4<br>d.2                                                  | KNR 2-25<br>0312-03<br>analogia | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie - DEMONTAŻ BRAM WEJŚCIOWYCH<br><br>0.90*1.90*28                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>47.880                     |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 47.880  |
| 5<br>d.2                                                  | KNR 2-25<br>0312-03<br>analogia | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie - DEMONTAŻ PANELI BOKSÓW<br><br><frontowe> 1.42*1.90*28<br><podział prostokątnych> 2.95*1.00*30<br><podział równoległych> 2.40*1.00*14 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.544<br>88.500<br>33.600 |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 197.644 |
| 6<br>d.2                                                  | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10  | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km<br><br>(poz.4+poz.5)*0.05                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>12.276                     |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 12.276  |
| 7<br>d.2                                                  | KNR 4-01<br>1304-04<br>analogia | Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych<br><br>5*28                                                                                                                                                                 | m spo-<br>iny<br><br>m spo-<br>iny                                       | <br><br>140.000                    |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 140.000 |
| 8<br>d.2                                                  | KNR 2-25<br>0312-01<br>analogia | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa - MONTAŻ FRONTOWYCH PANELI BOKSÓW (1,41x1,90)<br>28                                                                                        | kpl<br><br>kpl                                                           | <br><br>28.000                     |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 28.000  |
| 9<br>d.2                                                  | KNR 2-25<br>0312-01<br>analogia | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa - MONTAŻ PROSTOKĄTNYCH PANELI BOKSÓW (2,95*1,00)<br>30                                                                                     | kpl<br><br>kpl                                                           | <br><br>30.000                     |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 30.000  |
| 10<br>d.2                                                 | KNR 2-25<br>0312-01<br>analogia | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa - MONTAŻ RÓWNOLEGŁYCH PANELI BOKSÓW (2,40*1,00)<br>14                                                                                      | kpl.<br><br>kpl.                                                         | <br><br>14.000                     |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 14.000  |
| 11<br>d.2                                                 | kalk. własna                    | Osadzenie bramek wejściowych do boksów - (0,90x1,90)<br><br>poz.8                                                                                                                                                                                     | kpl.<br><br>kpl.                                                         | <br><br>28.000                     |         |
|                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | RAZEM                              | 28.000  |