

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ogrodzenia osady leśnictwa Suchatówka  
ADRES INWESTYCJI: Suchatówka 62 88-140 Gniewkwo  
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Gniewkowo  
ADRES INWESTORA: Dworcowa 10, 88-140 Gniewkowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Rogalski

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp.                                                               | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                    | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| <b>KOSZTORYS: Wykonanie ogrodzenia Leśmierzówka Suchatówka 62</b> |                                 |                                                                                                                                                                                      |      |         |         |
| 1                                                                 | KNR 2-25<br>0310-<br>02analogia | Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych -<br>rozebranie                                                                                                                | m2   |         |         |
|                                                                   |                                 | 39,000                                                                                                                                                                               | m2   | 39,000  |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 39,000  |
| 2                                                                 | KNR 2-01<br>0505-01<br>analogia | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzime- go kat. I-<br>III - zniwelowanie terenu po rozebranych ogrodzeniu.                                                                    | m2   |         |         |
|                                                                   |                                 | 13,000                                                                                                                                                                               | m2   | 13,000  |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 13,000  |
| 3                                                                 | KNR 2-01<br>0201-03             | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsię- biernymi<br>o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku<br>samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km           | m3   |         |         |
|                                                                   |                                 | 13,420                                                                                                                                                                               | m3   | 13,420  |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 13,420  |
| 4                                                                 | NNRNKB<br>202 0291-02           | (z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elemen- tów<br>budynków i budowli prętami stalowymi okrąg- łymi<br>żebrowanymi                                                              | kg   |         |         |
|                                                                   |                                 | 160,030                                                                                                                                                                              | kg   | 160,030 |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 160,030 |
| 5                                                                 | KNR 2-02<br>0202-01             | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, sze- rokości<br>do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Betin<br>C16/20                                                                 | m3   |         |         |
|                                                                   |                                 | 13,508                                                                                                                                                                               | m3   | 13,508  |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 13,508  |
| 6                                                                 | NNRNKB<br>202 0618-01           | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamento- wych z<br>papy zgrzewalnej                                                                                                          | m2   |         |         |
|                                                                   |                                 | 16,920                                                                                                                                                                               | m2   | 16,920  |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 16,920  |
| 7                                                                 | KNR 2-02<br>0103-01<br>analogia | Podmurówka z cegły pełnej klinkierowej o wys. 3 warstw m<br>na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej<br>grubości 1 ceg.                                                         | m2   |         |         |
|                                                                   |                                 | 5,400                                                                                                                                                                                | m2   | 5,400   |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 5,400   |
| 8                                                                 | KNR 2-02<br>0118-03             | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł<br>budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub<br>cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg o wys. 135 cm o<br>wym. 38x38 cm - 4 szt. | m    |         |         |
|                                                                   |                                 | 5,700                                                                                                                                                                                | m    | 5,700   |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 5,700   |
| 9                                                                 | KNR 2-02<br>0118-01             | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł<br>budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub<br>cementowo-wapiennej 1x1 ceg.o wysokość 135 cm - 9<br>szt.                     | m    |         |         |
|                                                                   |                                 | 2,250                                                                                                                                                                                | m    | 2,250   |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 2,250   |
| 10                                                                | KNR 2-02<br>0923-<br>02analogia | Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwio- na                                                                                                                                      | m2   |         |         |
|                                                                   |                                 | 31,158                                                                                                                                                                               | m2   | 31,158  |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 31,158  |
| 11                                                                | KNR-W 2-02<br>1809-01           | Ogrodzenie z łat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie<br>co 10 cm. Wypełnienie ogrodzenia frontowego                                                                           | m2   |         |         |
|                                                                   |                                 | 43,050                                                                                                                                                                               | m2   | 43,050  |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 43,050  |
| 12                                                                | KNR 2-<br>020923-<br>03analogia | Ułożenie nakryw klinkierowych na podmurówce                                                                                                                                          | m    |         |         |
|                                                                   |                                 | 24,000                                                                                                                                                                               | m    | 24,000  |         |
|                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 24,000  |



## Przedmiar

| Lp. | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 13  | KNR 2-020219-05kalk. własna | Czapy klinkierowe na słupki                                                                                                        | m2   |         |         |
|     |                             | 1,140                                                                                                                              | m2   | 1,140   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,140   |
| 14  | KNR 2-021801-02kalk. własna | Podmurówka betonowa prefabrykowana o wym. 248x30                                                                                   | m    |         |         |
|     |                             | 164,800                                                                                                                            | m    | 164,800 |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 164,800 |
| 15  | KNR 2-021804-11             | Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m ob-sadzonych w gruncie i obetonowanych | m    |         |         |
|     |                             | 164,800                                                                                                                            | m    | 164,800 |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 164,800 |
| 16  | KNR 2-021808-07             | Wrota z furtkami wysokości 1,5 m; szerokość wrót 4 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach.                | kpl. |         |         |
|     |                             | 1,000                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000   |
| 17  | KNR 2-021808-07 analogia    | Brama wjazdowa rozsuwana szer. 5m i wys. 1,5m wraz z furtką szer. 1,20. Wypełnienie dREW- no                                       | kpl. |         |         |
|     |                             | 1,000                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000   |
| 18  | KNR 2-021808-07 analogia    | Brama wjazdowa szer. 4m rozwierna z paneli ogrodzeniowych z kompletem słupków                                                      | kpl. |         |         |
|     |                             | 1,000                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000   |
| 19  | KNR AL-010304-08            | Montaż elektromechanicznych elementów bloku- jących - kołowrót blokujący wejście o wys. do 1,5 m - napęd do bramy przesuwnej.      | szt  |         |         |
|     |                             | 1,000                                                                                                                              | szt  | 1,000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000   |
| 20  | KNR AL-010204-01            | Programowanie pilota do bramy                                                                                                      | szt. |         |         |
|     |                             | 2,000                                                                                                                              | szt. | 2,000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,000   |
| 21  | KNR AL-010108-03            | Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej)                                                                     | szt. |         |         |
|     |                             | 1,000                                                                                                                              | szt. | 1,000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000   |
| 22  | KNR AL-010207-02            | Montaż bariery aktywnej podczerwieni zewnętrz- nej                                                                                 | szt. |         |         |
|     |                             | 2,000                                                                                                                              | szt. | 2,000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,000   |
| 23  | KNR AL-010306-01            | Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 ste- rownikiem (kontrolerem) magistrali                                                  | szt  |         |         |
|     |                             | 1,000                                                                                                                              | szt  | 1,000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,000   |
| 24  | KNR 2-010215-02             | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod drenaż                       | m3   |         |         |
|     |                             | 36,000                                                                                                                             | m3   | 36,000  |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 36,000  |
| 25  | KNR-W 2-010406-01           | Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto po- wierzchni dna.                                                                        | m2   |         |         |
|     |                             | 36,000                                                                                                                             | m2   | 36,000  |         |
|     |                             |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 36,000  |

## Wykonanie ogrodzenia Leśmierzówka Suchatówka 62

## Przedmiar

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                                               | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 26  | KNR 2-18<br>0501-01        | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm                                                                   | m2   |         |        |
|     |                            | 36,000                                                                                                                          | m2   | 36,000  |        |
|     |                            |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 36,000 |
| 27  | KNR-W 2-01<br>0609-01      | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku frakcji 16- 32mm w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa                      | m3   |         |        |
|     |                            | 36,000                                                                                                                          | m3   | 36,000  |        |
|     |                            |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 36,000 |
| 28  | KNR-W 2-01<br>0610-04      | Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PVC z filtrem włókna syntetycznego fi 113. | m    |         |        |
|     |                            | 45,000                                                                                                                          | m    | 45,000  |        |
|     |                            |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 45,000 |
| 29  | kalkulacja<br>indywidualna | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza                                                                                          | kpl. |         |        |
|     |                            | 1                                                                                                                               | kpl. | 1,000   |        |
|     |                            |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,000  |