

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE I OGRODZENIE TERENU ZWIĄZANE Z BUDOWĄ SŁUPKA DO ŁADOWANIA POJAZ-  
DÓW ELEKTRYCZNYCH

ADRES INWESTYCJI : 17-200 Hajnówka, ul. Kolejki Leśne

INWESTOR : Nadleśnictwo Hajnówka

ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. Kolejki Lene 12

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Patejuk upr. bud. PDL/0007/PWOK/07

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2023r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2023r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|----------------------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> | <b>45342000-6</b>    |                 | <b>OGRODZENIE</b>  |                |              |                |
| 1        | KNR 2-01             | S               | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0310-04              | 12.00.00        | pod słupy<br>(((33.7)/2.56)+1.0)*0.25*0.35*1.2   | m <sup>3</sup> | 1.487        |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.487</b>   |
| 2        | KNR 2-01             | S               | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0415-03              | 12.00.00        | 1.487  | m <sup>3</sup> | 1.487        |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.487</b>   |
| 3        | KNR 2-02             | S               | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - beton C12/15   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0204-01              | 12.00.00        | 1.487  | m <sup>3</sup> | 1.487        |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.487</b>   |
| 4        |                      | S               | Dostawa i montaż słupków ogrodzeniowych 60/40/2mm, l=2,0m  | szt            |              |                |
| d.1      | analiza indywidualna | 12.00.00        | słupki 60/40/2mm<br>(((33.7)/2.56+1)   | szt            | 14.164       |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.164</b>  |
| 5        |                      | S               | Montaż łączników betonowych prefabrykowanych wys. 25cm do podmurówki betonowej   | szt            |              |                |
| d.1      | analiza indywidualna | 12.00.00        | (((33.7)/2.56+1)   | szt            | 14.164       |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.164</b>  |
| 6        |                      | S               | Cokół (podmurówka) z elementów prefabrykowanych żelbetowych wibroprasowanych wys. 25cm   | szt            |              |                |
| d.1      | analiza indywidualna | 12.00.00        | 33.7/2.56  | szt            | 13.164       |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.164</b>  |
| 7        |                      | S               | Panel 1250x2500mm zgrzewany z prętów poziomych i pionowych śr. 5mm o oczkach 50x200mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo poliestrem z trzema wzmocnieniami wraz z obejmami, śrubami, nakrętkami | szt            |              |                |
| d.1      | analiza indywidualna | 12.00.00        | 33.7/2.56  | szt            | 13.164       |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.164</b>  |
| 8        |                      | S               | Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki na cokole betonowym wraz z montażem dwóch słupków stalowych jak istniejące   | m              |              |                |
| d.1      | analiza indywidualna | 18.00.00        | 5  | m              | 5.000        |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| <b>2</b> |                      |                 | <b>UTWARDZENIE TERENU</b>  |                |              |                |
| 9        | KNR 2-31             | S               | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0101-03              | 16.00.00        | 12.0*8.0+5.0*5.0+1.0   | m <sup>2</sup> | 122.000      |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b> |
| 10       | KNR 2-31             | S               | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0101-04              | 16.00.00        | Krotność = 6<br>122.0  | m <sup>2</sup> | 122.000      |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b> |
| 11       | KNR 4-01             | S               | Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0108-11              | 16.00.00        | 122.0*0.5  | m <sup>3</sup> | 61.000       |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.000</b>  |
| 12       | KNR 4-01             | S               | Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0108-12              | 16.00.00        | Krotność = 5<br>61.0   | m <sup>3</sup> | 61.000       |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.000</b>  |
| 13       | KNR 2-31             | S               | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV   | m              |              |                |
| d.2      | 0401-04              | 15.00.00        | 12.0+8.0+7.0+5.0+1.0+5.0+13.0  | m              | 51.000       |                |
|          |                      |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.000</b>  |
| 14       | KNR 2-31             | S               | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0402-04              | 15.00.00        |  |                |              |                |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                | Nr spec. techn.   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|     |                         |                   | 51.0*0.3*0.2  | m <sup>3</sup> | 3.060        |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.060</b>   |
| 15  | KNR 2-31<br>d.2 0403-03 | S<br>15.00.0<br>0 | Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              |              |                |
|     |                         |                   | 51.0  | m              | 51.000       |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.000</b>  |
| 16  | KNR 2-31<br>d.2 0403-07 | S<br>15.00.0<br>0 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m   | m              |              |                |
|     |                         |                   | 1   | m              | 1.000        |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 17  | KNR 2-31<br>d.2 0103-05 | S<br>16.00.0<br>0 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                   | 122.0   | m <sup>2</sup> | 122.000      |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b> |
| 18  | KNR 2-31<br>d.2 0104-07 | S<br>16.00.0<br>0 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                   | 122.0   | m <sup>2</sup> | 122.000      |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b> |
| 19  | KNR 2-31<br>d.2 0104-08 | S<br>16.00.0<br>0 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                   | 122.0   | m <sup>2</sup> | 122.000      |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b> |
| 20  | KNR 2-31<br>d.2 0114-05 | S<br>16.00.0<br>0 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                   | 122.0   | m <sup>2</sup> | 122.000      |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b> |
| 21  | KNR 2-31<br>d.2 0114-06 | S<br>16.00.0<br>0 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                   | 122.0   | m <sup>2</sup> | 122.000      |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b> |
| 22  | KNR 2-31<br>d.2 0511-03 | S<br>16.00.0<br>0 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                   | KOLOR   | m <sup>2</sup> | 122.000      |                |
|     |                         |                   | 122.0   |                |              |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.000</b> |
| 23  | KNR 2-31<br>d.2 0706-01 | S<br>16.00.0<br>0 | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         |                   | wynaczenie miejsca do ładowania pojazdów elektrycznych 0.12*(8.0+7.0)   | m <sup>2</sup> | 1.800        |                |
|     |                         |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>   |

## OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                             |
|-----|---|
| 1   | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996  |
| 2   | ORGBUD wyd. spec. 1998                  |
| 3   | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 |
| 4   | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996   |