

## Przedmiar robót

|                    |   |
|--------------------|---|
| Obiekt             | Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane |
| Kod CPV            | 45000000-7 - Roboty budowlane   |
| Budowa             | Bucharzewo 153, 64-410 Sieraków, działka nr 327/5, obręb Bucharzewo, gmina Sieraków, powiat międzychodzki, województwo wielkopolskie  |
| Inwestor           | Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sieraków<br>Bucharzewo 153, 64-410 Sieraków  |
| Biuro kosztorysowe | ATRIUM STUDIO PRACOWNIA PROJEKTOWA JACEK NOWAKOWSKI<br>ul.Za Cytadelą 5, 61 - 663 Poznań  |

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU, PRZEDMIARU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono metodą szczegółową (formuła II)

---

Sporządził inż. Jakub Przybylski (aktualizacja)

---

29 październik 2021 r. (aktualizacja)

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr | Podstawa            | Opis robót   | Jm             | Ilość                          |
|----|---------------------|--|----------------|--------------------------------|
|    |                     | <b>1. ROZBIÓRKI - CZĘŚĆ BUDYNKU Z SALĄ KONFERENCYJNĄ I CZĘŚCI MAGAZYNOWEJ</b>  |                |                                |
| 1  | KNR 4-04<br>0901/03 | Ogrodzenia z przesł przenośnych ogrodzenie terenu rozbiórki - ustawienie<br>Nr ST: B.01.01   | m              | 52,000                         |
| 2  | KNR 4-04<br>0901/04 | Ogrodzenia drewniane z przesł przenośnych - rozebranie po zakończeniu rozbiórki<br>Nr ST: B.01.01  | m              | 52,000                         |
| 3  | KNR 4-04<br>0506/04 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku<br>Nr ST: B.01.01   | m2             | 168,000                        |
| 4  | KNR 4-04<br>0509/02 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład<br>Nr ST: B.01.01   | m2             | 80,500                         |
| 5  | KNR 4-04<br>0403/04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych<br>Nr ST: B.01.01<br>168+80,5   | m2             | 248,500                        |
|    |                     | razem  | m2             | 248,500                        |
| 6  | KNR 4-04<br>0406/05 | Rozebranie stropów drewnianych<br>Nr ST: B.01.01<br>96+52  | m              | 148,000                        |
|    |                     | razem  | m              | 148,000                        |
| 7  | KNR 4-04<br>0602/03 | Burzenie murów z cegły zwykłej ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych<br>Nr ST: B.01.01<br>148,2+66,90  | m3             | 215,100                        |
|    |                     | razem  | m3             | 215,100                        |
| 8  |                     | Wywiezienie materiału z rozbiórki i utylizacja<br>Nr ST: B.01.01   | kpl.           | 1,000                          |
|    |                     | <b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>  |                |                                |
| 9  | KNR 2-01<br>0122/01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym<br>Nr ST: B.01.01<br>18,70*12,40*1,10  | m3             | 255,068                        |
|    |                     | razem  | m3             | 255,068                        |
| 10 | KNR 2-01<br>0236/03 | Dogęszenie podłoża<br>Nr ST: B.01.01<br>18,70*12,40  | m2             | 231,880                        |
|    |                     | razem  | m2             | 231,880                        |
| 11 | KNR 2-01<br>0216/02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III<br>Nr ST: B.01.02<br>(18.70*12.40*1.10)*0.9   | m3             | 229,561                        |
|    |                     | razem  | m3             | 229,561                        |
| 12 | KNR 2-01<br>0310/02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)<br>Nr ST: B.01.02<br>(18.70*12.40*1.10)*0.1   | m3             | 25,507                         |
|    |                     | razem  | m3             | 25,507                         |
| 13 | KNR 2-01<br>0230/01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - po wykonaniu robót fundamentowych<br>Nr ST: B.01.03<br>wykop 255,07<br>objętość funadamentów -44.20<br>posadzka -113.95 | m3<br>m3<br>m3 | 255,070<br>-44,200<br>-113,950 |
|    |                     | razem  | m3             | 96,920                         |
| 14 | KNR 2-01<br>0236/03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III<br>Nr ST: B.01.03  | m3             | 99,920                         |
| 15 | KNR 2-01<br>0212/07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km<br>Nr ST: B.01.01                          | m3             | 158,150                        |
|    |                     | <b>3. KONSTRUKCJA</b>  |                |                                |
|    |                     | <b>3.1. FUNDAMENTY</b>   |                |                                |
| 16 | KNR 2-02<br>0201/01 | Podbeton C 8/10 gr. 10 cm - ławy<br>Nr ST: B.01.04<br>1.0*3.23*0.1+0.8*83.20*0.1+0.5*1.20*0.1  | m3             | 7,039                          |
|    |                     | razem  | m3             | 7,039                          |
| 17 | KNR 2-02<br>0201/01 | Podbeton C 8/10 gr. 10 cm - stopy<br>Nr ST: B.01.04<br>(2.0*2.0*0.1)*2   | m3             | 0,800                          |
|    |                     | razem  | m3             | 0,800                          |

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr | Podstawa              | Opis robót  | Jm | Ilość   |
|----|-----------------------|---|----|---------|
| 18 | NNRNKB<br>202 0618/01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej<br>Nr ST: B.01.05<br>1.0*3.23+0.8*83.20+0.5*1.20+2.0*2,0   | m2 | 74,390  |
|    |                       | razem   | m2 | 74,390  |
| 19 | KNR 2-02w<br>0259/01  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ławy<br>Nr ST: B.01.13  | kg | 570,310 |
| 20 | KNR 2-02w<br>0259/01  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stopy<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 128,000 |
| 21 | KNR 2-02w<br>0202/03  | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Nr ST: B.01.11<br>0,8*0,4*3,23+0,6*0,4*83,20+0,3*0,40*1,20                      | m3 | 21,146  |
|    |                       | razem   | m3 | 21,146  |
| 22 | KNR 2-02w<br>0204/02  | Stopy fundamentowe prostokątne z betonu C 20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Nr ST: B.01.11<br>(1,80*1,80*0,40)*2   | m3 | 2,592   |
|    |                       | razem   | m3 | 2,592   |
| 23 | KNR 2-02w<br>0603/01  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>Nr ST: B.01.07<br>70,1+5,76                          | m2 | 75,860  |
|    |                       | razem   | m2 | 75,860  |
| 24 | KNR 2-02w<br>0603/02  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>Nr ST: B.01.07<br>(Krotność= 2)<br>70,1+5,76 | m2 | 75,860  |
|    |                       | razem   | m2 | 75,860  |
| 25 | KNR 2-02w<br>0603/01  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściana istniejąca<br>Nr ST: B.01.07                   | m2 | 12,540  |
| 26 | KNR 2-02w<br>0603/02  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - ściana istniejąca<br>Nr ST: B.01.07           | m2 | 12,540  |
| 27 | KNR 2-02w<br>0101/06  | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br>Nr ST: B.01.10<br>87,63*0,60*0,24   | m3 | 12,619  |
|    |                       | razem   | m3 | 12,619  |
| 28 | KNR 2-02w<br>0603/01  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>Nr ST: B.01.07<br>87.63*0.6*2                        | m2 | 105,156 |
|    |                       | razem   | m2 | 105,156 |
| 29 | KNR 2-02w<br>0603/02  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>Nr ST: B.01.07<br>(Krotność= 2)<br>52.58*2   | m2 | 105,160 |
|    |                       | razem   | m2 | 105,160 |
| 30 | KNR 2-02w<br>0608/12  | Izolacje z płyt styropianowych gr. 15 cm pionowe<br>Nr ST: B.01.07  | m2 | 52,580  |
|    |                       | <b>3.2. TRZPIENIE I SŁUPY</b>   |    |         |
| 31 | KNR 2-02w<br>0259/01  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13<br>78+62  | kg | 140,000 |
|    |                       | razem   | kg | 140,000 |
| 32 | KNR 2-02w<br>0247/04  | Trzpienie żelbetowe z betonu C 20/25 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - poz. Tz1<br>Nr ST: B.01.11<br>(0,30*0,25*4,01)*2  | m3 | 0,602   |
|    |                       | razem   | m3 | 0,602   |
| 33 | KNR 2-02w<br>0247/04  | Trzpienie żelbetowe z betonu C 20/25 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - poz. Tz2<br>Nr ST: B.01.11<br>(0,25*0,25*4,01)*2  | m3 | 0,501   |
|    |                       | razem   | m3 | 0,501   |

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr | Podstawa             | Opis robót  | Jm | Ilość   |
|----|----------------------|---|----|---------|
| 34 | KNR 2-02w<br>0259/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 46,000  |
| 35 | KNR 2-02w<br>0247/04 | Trzpień żelbetowy z betonu C 20/25 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - poz. Tz3<br>Nr ST: B.01.11<br>0.25*0.25*2,62  | m3 | 0,164   |
|    |                      | razem   | m3 | 0,164   |
| 36 | KNR 2-02w<br>0247/04 | Trzpień żelbetowy z betonu C 20/25 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - poz. Tz4<br>Nr ST: B.01.11<br>0.35*0.25*2.62  | m3 | 0,229   |
|    |                      | razem   | m3 | 0,229   |
| 37 | KNR 2-02w<br>0259/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 80,000  |
| 38 | KNR 2-02w<br>0247/04 | Słup żelbetowy z betonu C 20/25 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - poz. Sz1<br>Nr ST: B.01.11<br>(0.30*0,30*4,01)*2 | m3 | 0,722   |
|    |                      | razem   | m3 | 0,722   |
|    |                      | <b>3.3. PODCIĄGI</b>  |    |         |
| 39 | KNR 2-02w<br>0259/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 104,000 |
| 40 | KNR 2-02w<br>0249/03 | Belka w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>poz. Pz 1<br>Nr ST: B.01.11<br>0.35*0.25*6.05               | m3 | 0,529   |
|    |                      | razem   | m3 | 0,529   |
| 41 | KNR 2-02w<br>0259/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 185,000 |
| 42 | KNR 2-02w<br>0249/03 | Belka w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>poz. Pz 2<br>Nr ST: B.01.11<br>0.35*0.25*13.75              | m3 | 1,203   |
|    |                      | razem   | m3 | 1,203   |
| 43 | KNR 2-02w<br>0259/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 157,000 |
| 44 | KNR 2-02w<br>0249/03 | Belka w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>poz. Pz 3<br>Nr ST: B.01.11<br>0.35*0.30*10.02              | m3 | 1,052   |
|    |                      | razem   | m3 | 1,052   |
| 45 | KNR 2-02w<br>0259/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 124,000 |
| 46 | KNR 2-02w<br>0249/03 | Belka w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>poz. Pz 4<br>Nr ST: B.01.11<br>0.50*0.25*6.0                | m3 | 0,750   |
|    |                      | razem   | m3 | 0,750   |
| 47 | KNR 2-02w<br>0259/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 14,000  |
| 48 | KNR 2-02w<br>0249/03 | Belka w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>poz. Pz 5<br>Nr ST: B.01.11<br>0.30*0.35*1.35               | m3 | 0,142   |
|    |                      | razem   | m3 | 0,142   |
| 49 | KNR 2-02w<br>0259/01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg | 281,580 |
| 50 | KNR 2-02w<br>0249/03 | Belka w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>poz. Pz 6<br>Nr ST: B.01.11<br>0.25*0.80*13.84              | m3 | 2,768   |
|    |                      | razem   | m3 | 2,768   |
|    |                      | <b>3.4. ŚCIANY MUROWANE</b>   |    |         |

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr | Podstawa               | Opis robót   | Jm | Ilość   |
|----|------------------------|--|----|---------|
| 51 | KNR 0-27<br>0160/02    | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne<br>Nr ST: B.01.10<br>195.30<br>otwory -42,89        |    |         |
|    |                        |  | m2 | 195,300 |
|    |                        |  | m2 | -42,890 |
|    |                        | razem  | m2 | 152,410 |
| 52 | KNR 0-27<br>0160/02    | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne<br>Nr ST: B.01.10<br>103.53<br>otwory -9,20         |    |         |
|    |                        |  | m2 | 103,530 |
|    |                        |  | m2 | -9,200  |
|    |                        | razem  | m2 | 94,330  |
| 53 | KNR 2-02w<br>0127/03   | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm<br>Nr ST: B.01.10<br>113.12<br>otwory -17,20  |    |         |
|    |                        |  | m2 | 113,120 |
|    |                        |  | m2 | -17,200 |
|    |                        | razem  | m2 | 95,920  |
| 54 | KNR 2-02w<br>0132/05   | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>Nr ST: B.01.12   | m  | 46,200  |
| 55 | KNR 2-02w<br>0128/07   | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych<br>Nr ST: B.01.10  | m  | 3,500   |
| 56 | KNR 2-02w<br>0128/06   | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych<br>Nr ST: B.01.10  | m  | 3,500   |
| 57 | KNR 0-27<br>0160/02    | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne piętro<br>Nr ST: B.01.10<br>118.29<br>otwory -49,28 |    |         |
|    |                        |  | m2 | 118,290 |
|    |                        |  | m2 | -49,280 |
|    |                        | razem  | m2 | 69,010  |
| 58 | KNR 0-27<br>0160/02    | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne piętro<br>Nr ST: B.01.10<br>36.53<br>otwory -2,60   |    |         |
|    |                        |  | m2 | 36,530  |
|    |                        |  | m2 | -2,600  |
|    |                        | razem  | m2 | 33,930  |
| 59 | KNR 2-02w<br>0127/03   | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm<br>Nr ST: B.01.10<br>160.58<br>otwory -21,60  |    |         |
|    |                        |  | m2 | 160,580 |
|    |                        |  | m2 | -21,600 |
|    |                        | razem  | m2 | 138,980 |
| 60 | KNR 2-02w<br>0127/01   | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm<br>Nr ST: B.01.10  | m2 | 15,650  |
| 61 | KNR 2-02w<br>0132/05   | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>Nr ST: B.01.12   | m  | 3,000   |
| 62 | KNR 2-02w<br>0128/07   | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych<br>Nr ST: B.01.10  | m  | 7,200   |
| 63 | KNR 2-02w<br>0128/06   | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych<br>Nr ST: B.01.10  | m  | 7,200   |
| 64 | KNR 2-02w<br>0612/06   | Okładzina na ścianie oddzielenia p.poż z wełny mineralnej gr. 20 cm<br>Nr ST: B.01.10  | m2 | 79,000  |
|    |                        | <b>3.5. STROP, WIENIEC, ŻEBRA</b>  |    |         |
| 65 | NNRNKB<br>202 0230f/02 | (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm - transport materiałów żurawiem<br>Nr ST: B.01.12                               | m2 | 136,650 |
| 66 | KNR 2-02w<br>0259/01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13  | kg | 462,940 |
| 67 | KNR 2-02w<br>0249/03   | Wieniec w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz. W1<br>Nr ST: B.01.11<br>0.28*0.25*41.20          | m3 | 2,884   |

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr | Podstawa                         | Opis robót  | Jm            | Ilość              |
|----|----------------------------------|---|---------------|--------------------|
|    |                                  | razem   | m3            | 2,884              |
| 68 | KNR 2-02w<br>0249/03             | Wieniec w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz. W2<br>Nr ST: B.01.11<br>0.28*0.25*27.10   | m3            | 1,897              |
|    |                                  | razem   | m3            | 1,897              |
| 69 | KNR 2-02w<br>0249/03             | Wieniec w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz. W3<br>Nr ST: B.01.11<br>0.28*0.25*11.05   | m3            | 0,774              |
|    |                                  | razem   | m3            | 0,774              |
| 70 | KNR 2-02w<br>0249/03             | Wieniec w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz. W4<br>Nr ST: B.01.11<br>0.28*0.25*3.48    | m3            | 0,244              |
|    |                                  | razem   | m3            | 0,244              |
| 71 | KNR 2-02w<br>0249/03             | Wieniec w deskowaniu systemowy z betonu C 20/25 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz. zebr<br>Nr ST: B.01.11<br>0.10*0.20*57.40 | m3            | 1,148              |
|    |                                  | razem   | m3            | 1,148              |
|    |                                  | <b>3.6. SCHODY</b>  |               |                    |
| 72 | KNR 2-02w<br>0259/01             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>Nr ST: B.01.13   | kg            | 300,000            |
| 73 | KNR 2-02w<br>0219/01             | Schody żelbetowe z betonu C 20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Nr ST: B.01.11<br>1.18+0.70+7,50   | m3            | 9,380              |
|    |                                  | razem   | m3            | 9,380              |
|    |                                  | <b>3.7. DACH</b>  |               |                    |
| 74 | KNR 2-02w<br>0408/04             | Wieżba dachowa z drewna C 27<br>Nr ST: B.01.29  | m3            | 13,170             |
| 75 | KNR AT-09<br>0103/01             | Folie wstępnego krycia układane na krokwiach<br>Nr ST: B.01.06  | m2            | 205,600            |
| 76 | KNR 2-02w<br>0410/02             | Ołaczenie połaci dachowych łatami<br>Nr ST: B.01.29   | m2            | 205,600            |
| 77 | KNR 2-02w<br>0410/01             | Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 2 cm<br>Nr ST: B.01.29  | m2            | 205,600            |
| 78 | KNR AT-09<br>0103/01             | Warstwa separacyjna (mata strukturalna)<br>Nr ST: B.01.06   | m2            | 610,030            |
| 79 | KNR 2-02w<br>0410/01             | Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 2 cm<br>Nr ST: B.01.29  | m2            | 205,600            |
| 80 | KNR 2-02w<br>0508/04             | Pokrycie dachów blachą tytan cynk rozstaw rąbek stojący<br>Nr ST: B.01.29   | m2            | 205,600            |
| 81 | KNR 4-01w<br>0423/03             | Stopnie złazowe<br>Nr ST: B.01.29   | szt.          | 85,000             |
| 82 | KNR 4-01w<br>0424/02             | Ławy kominiarskie<br>Nr ST: B.01.29   | m             | 34,600             |
| 83 | KNR 2-02w<br>0533/01             | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm<br>Nr ST: B.01.29  | szt.          | 8,000              |
| 84 | <del>KNR 9-12<br/>0301/07</del>  | <del>Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego<br/>Nr ST: B.01.22</del>         | <del>m2</del> | <del>205,600</del> |
| 85 | <del>KNR 2-02w<br/>2005/01</del> | <del>Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud<br/>Nr ST: B.01.24</del>        | <del>m2</del> | <del>205,600</del> |
| 86 | KNR 2-02w<br>0519/05             | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy tytan-cynk<br>Nr ST: B.01.27   | m             | 36,000             |

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr  | Podstawa                          | Opis robót  | Jm            | Ilość              |
|-----|-----------------------------------|---|---------------|--------------------|
| 87  | KNR 2-02w<br>0527/02              | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk<br>Nr ST: B.01.27   | m             | 8,700              |
| 88  | KNR 2-02w<br>1016/07              | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone<br>Nr ST: B.01.29  | szt           | 1,000              |
| 89  | KNR 2-02w<br>0514/02              | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk<br>Nr ST: B.01.29   | m2            | 31,000             |
| 90  | KNR 0-23<br>2613/01               | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian kaferki<br>Nr ST: B.01.22                                | m2            | 45,600             |
| 91  | KNR 0-23<br>2613/04               | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły<br>Nr ST: B.01.22          | szt           | 270,000            |
| 92  | KNR 2-02w<br>0508/04              | Pokrycie ścianek bocznych kaferków blachą tytan cynk rozstaw rąbek stojący<br>Nr ST: B.01.29  | m2            | 45,600             |
| 93  | <del>KNR 4-01w<br/>0524/01</del>  | <del>Wymiana istniejącego dachu z blachodachówki na budynku ceglanym na dachówkę ceramiczną karpiówkę</del><br><del>Nr ST: B.01.29</del>                                | <del>m2</del> | <del>260,000</del> |
|     |                                   | <b>4. ARCHITEKTURA</b>  |               |                    |
|     |                                   | <b>4.1. POSADZKI</b>  |               |                    |
| 94  | KNR 2-01<br>0313/01               | Ręczne formowanie podsypki z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)<br>Nr ST: B.01.03<br>147.99*0.5   | m3            | 73,995             |
|     |                                   | razem   | m3            | 73,995             |
| 95  | KNR 2-01<br>0236/01               | Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br>Nr ST: B.01.03   | m3            | 74,000             |
| 96  | KNR 2-02<br>0201/04               | Podbeton C 8/10 grubości 15 cm<br>Nr ST: B.01.08<br>147.99*0.15   | m3            | 22,199             |
|     |                                   | razem   | m3            | 22,199             |
| 97  | KNR 2-02w<br>0606/01              | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br>Nr ST: B.01.07  | m2            | 147,990            |
| 98  | KNR 2-02w<br>0608/03              | Izolacje z płyt styropianowych grubości 12 cm<br>Nr ST: B.01.21   | m2            | 147,990            |
| 99  | KNR 2-02w<br>0606/01              | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br>Nr ST: B.01.07  | m2            | 147,990            |
| 100 | KNR 2-02<br>1106/01               | Posadzki z betonu C20/25 gr. 5 cm<br>Nr ST: B.01.08   | m2            | 147,990            |
| 101 | NNRNKB<br>202 1134/01             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>Nr ST: B.01.20  | m2            | 156,290            |
| 102 | <del>NNRNKB<br/>202 1136/01</del> | <del>(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych drewnianych</del><br><del>Nr ST: B.01.20</del>  | <del>m2</del> | <del>68,810</del>  |
| 103 | NNRNKB<br>202 2806/05             | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2<br>Nr ST: B.01.09 | m2            | 60,510             |
| 104 | NNRNKB<br>202 2810/05             | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm<br>Nr ST: B.01.09   | m2            | 16,600             |
| 105 | <del>KNR 2-02w<br/>0606/01</del>  | <del>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe</del><br><del>Nr ST: B.01.07</del>                              | <del>m2</del> | <del>148,220</del> |
| 106 | <del>KNR 2-02<br/>1106/01</del>   | <del>Posadzki z betonu C20/25 gr. 5 cm</del><br><del>Nr ST: B.01.08</del>   | <del>m2</del> | <del>148,220</del> |
| 107 | <del>NNRNKB<br/>202 1136/01</del> | <del>(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych</del><br><del>Nr ST: B.01.20</del>  | <del>m2</del> | <del>104,890</del> |

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr                   | Podstawa              | Opis robót  | Jm   | Ilość  |
|----------------------|-----------------------|---|------|--------|
| 108                  | NNRNKB<br>202-2806/05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2<br>Nr ST: B.01.09 | m2   | 43,330 |
| 109                  | KNR 0-39<br>0115/01   | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie-pralnie itp.) okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą<br>Nr ST: B.01.09                      | m2   | 54,660 |
| <b>4.2. STOLARKA</b> |                       |   |      |        |
| 110                  | KNR 2-02w<br>1001/02  | Okna drewniane wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(1.70*0.6)*3   | m2   | 3,060  |
|                      |                       | razem   | m2   | 3,060  |
| 111                  | KNR 2-02w<br>1001/02  | Okna drewniane wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(1.20*2.0)*2   | m2   | 4,800  |
|                      |                       | razem   | m2   | 4,800  |
| 112                  | KNR 2-02w<br>1001/02  | Okna drewniane wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>6.00*2.00  | m2   | 12,000 |
|                      |                       | razem   | m2   | 12,000 |
| 113                  | KNR 2-02w<br>1001/02  | Okna drewniane wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(1.20*1.50)*9  | m2   | 16,200 |
|                      |                       | razem   | m2   | 16,200 |
| 114                  | KNR 2-02w<br>1001/02  | Okna drewniane wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(0.60*1.50)*2  | m2   | 1,800  |
|                      |                       | razem   | m2   | 1,800  |
| 115                  | NNRNKB<br>202-0541/02 | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej<br>Nr ST: B.01.17   | m2   | 7,350  |
| 116                  | KNR 2-02w<br>0135/02  | Obsadzenie parapetów wewnętrznych drewniane<br>Nr ST: B.01.17   | m    | 18,300 |
| 117                  | KNR 2-02w<br>1039/03  | Fasada aluminiowe wg. projektu<br>Nr ST: B.01.18<br>6,05*3,41+6,05*5,23   | m2   | 52,272 |
|                      |                       | razem   | m2   | 52,272 |
| 118                  | KNR 2-02w<br>1040/01  | Drzwi zewnętrzne aluminiowe wg. projektu<br>Nr ST: B.01.18<br>(1.20*2.00)*2   | m2   | 4,800  |
|                      |                       | razem   | m2   | 4,800  |
| 119                  | KNR 2-02w<br>1022/01  | Drzwi wewnętrzne, obiektowe, drewniane, dwuskrzydłowe, przeszklone wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(1.20*2.00)*3  | m2   | 7,200  |
|                      |                       | razem   | m2   | 7,200  |
| 120                  | KNR 2-02w<br>1022/01  | Drzwi wewnętrzne, obiektowe drewniane do pomieszczeń biurowych, aneksów kuchennych i pomieszczenia gosp. wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(0.9*2.00)*13                | m2   | 23,400 |
|                      |                       | razem   | m2   | 23,400 |
| 121                  | KNR 2-02w<br>1022/01  | Drzwi wewnętrzne, obiektowe w okleinie drewnopodobnej do sanitariatów . wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(0.9*2.00)*3  | m2   | 5,400  |
|                      |                       | razem   | m2   | 5,400  |
| 122                  | KNR 2-02w<br>1022/01  | Drzwi wewnętrzne, obiektowe w okleinie drewnopodobnej z kratką nawiewną w dole drzwi do kabin wc . wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(0.9*2.00)*2                       | m2   | 3,600  |
|                      |                       | razem   | m2   | 3,600  |
| 123                  | KNR 2-02w<br>1022/01  | Drzwi wewnętrzne, obiektowe w okleinie drewnopodobnej z kratką nawiewną w dole drzwi do kabin wc . wg. projektu<br>Nr ST: B.01.17<br>(0.8*2.00)*4                       | m2   | 6,400  |
|                      |                       | razem   | m2   | 6,400  |
| 124                  | KNR 2-02w<br>1215/04  | Drzwi wewnętrzne stalowe p.poż. między strefami pożarowym EI-30<br>Nr ST: B.01.18   | szt. | 1,000  |



Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr  | Podstawa             | Opis robót  | Jm   | Ilość     |
|-----|----------------------|---|------|-----------|
| 125 | KNR 2-02w<br>1207/01 | Balustrady schodowe<br>Nr-ST: B.01.15   | m    | 8,500     |
| 126 |                      | W istniejącej części budynku w obniżeniu parteru należy zdemontować drzwi i zamurować otwór drzwiowy o szerokości 100 cm. W istniejącym budynku na poddaszu należy zdemontować 2 szt. okien. Zamurować skrajne otwory okienne w szczytowej elewacji po wschodniej stronie. Powiązanie komunikacyjne między częściami należy wykonać na poddaszu. Zaprojektowano schody z poziomu +3,08 na poziom +3,60, należy wybić otwór drzwiowy, częściowo zlokalizowany w istniejącym oknie, w ścianie istniejącej osadzić nadproże z 4 x IPE 100. Należy zdemontować istniejące klimatyzatory i przenieść je wraz z dostosowaniem instalacji na stanowisko wskazane na PZT (ujęte w branży sanitarnej i elektrycznej). Wstawienie dwóch okien połaciowych w istniejącej części budynku<br>Nr-ST: D-M-00.00.00 | kpl. | 1,000     |
|     |                      | <b>4.3. TYNKI WEWNĘTRZNE, MAŁOWANIE, OKŁADZINY</b>  |      |           |
| 127 | KNR 2-02w<br>0801/02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach<br>Nr-ST: B.01.26  | m2   | 979,040   |
| 128 | KNR 2-02w<br>0830/03 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach<br>Nr-ST: B.01.26   | m2   | 979,040   |
| 129 | KNR 2-02w<br>0840/06 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej<br>Nr-ST: B.01.20   | m2   | 89,700    |
| 130 | KNR 2-02w<br>1510/03 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem<br>Nr-ST: B.01.25  | m2   | 889,340   |
| 131 | KNR 2-02w<br>1510/03 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity<br>Nr-ST: B.01.25   | m2   | 115,820   |
| 132 | KNR 2-02w<br>2702/01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych<br>Nr-ST: B.01.24   | m2   | 237,770   |
|     |                      | <b>4.4. ELEWACJA</b>  |      |           |
| 133 | KNR 2-02w<br>1603/01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br>Nr-ST: B.01.23   | m2   | 385,000   |
| 134 | KNR 0-23<br>2613/01  | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian<br>Nr-ST: B.01.23  | m2   | 221,420   |
| 135 | KNR 0-23<br>2613/04  | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły<br>Nr-ST: B.01.23  | szt  | 1.320,000 |
| 136 | KNR 0-23<br>2613/06  | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>Nr-ST: B.01.23  | m2   | 127,800   |
| 137 | KNR 0-23<br>0932/01  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>Nr-ST: B.01.23  | m2   | 127,800   |
| 138 | KNR 0-23<br>0932/02  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>Nr-ST: B.01.23   | m2   | 127,800   |
| 139 | KNR 2-02w<br>1519/02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową<br>Nr-ST: B.01.23  | m2   | 127,800   |
| 140 | KNR 0-18<br>2612/03  | Elewacje z paneli drewnianych - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach<br>Nr-ST: B.01.23   | m2   | 93,620    |
| 141 | KNR 0-18<br>2613/03  | Układanie poziomych paneli drewnianych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach<br>Nr-ST: B.01.23   | m2   | 93,620    |
| 142 | KNR 2-02w<br>1213/04 | Drabina na dach zlokalizowana na ścianie graniczącej z budynkiem sąsiednim. Drabina w postaci stalowych prętów kotwionych w ścianie, rozstaw co 28 cm<br>Nr-ST: B.01.14   | m    | 4,500     |
|     |                      | <b>4.5. ZAGOSPODAROWANIE</b>  |      |           |
| 143 | KNR 2-31<br>0407/02  | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik<br>Nr-ST: B.01.20  |      |           |

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr  | Podstawa                                   | Opis robót   | Jm                  | Ilość              |
|-----|--|--|---------------------|--------------------|
|     |  |  | m                   | 45,700             |
| 144 | <del>KNR 2-31</del><br><del>0511/02</del>  | <del>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik</del><br><del>Nr ST: B.01.20</del>  | <del>m2</del>       | <del>115,000</del> |
| 145 | <del>KNR 2-31</del><br><del>0407/02</del>  | <del>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - taras</del><br><del>Nr ST: B.01.20</del> | <del>m</del>        | <del>17,500</del>  |
| 146 | <del>KNR 2-31</del><br><del>0511/02</del>  | <del>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - taras</del><br><del>Nr ST: B.01.20</del>    | <del>m2</del>       | <del>35,500</del>  |
| 147 | <del>KNR 2-25w</del><br><del>0102/01</del> | <del>Zakup i montaż kontenera 2,40x6,0 m (techniczny)</del><br><del>Nr ST: D-M-00.00.00</del>  | <del>kontener</del> | <del>1,000</del>   |

Budowa (nowej) części budynku z salą konferencyjną przy budynku siedziby Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie - roboty ogólnobudowlane

| Nr   | Opis robót   |
|------|--|
| 1.   | <b>ROZBIÓRKI - CZĘŚĆ BUDYNKU Z SALĄ KONFERENCYJNĄ I CZĘŚCI MAGAZYNOWEJ</b> |
| 2.   | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |
| 3.   | <b>KONSTRUKCJA</b>   |
| 3.1. | FUNDAMENTY   |
| 3.2. | TRZPIENIE I SŁUPY  |
| 3.3. | PODCIĄGI   |
| 3.4. | ŚCIANY MUROWANE  |
| 3.5. | STROP, WIEŃCE, ŻEBRA   |
| 3.6. | SCHODY   |
| 3.7. | DACH   |
| 4.   | <b>ARCHITEKTURA</b>  |
| 4.1. | POSADZKI   |
| 4.2. | STOLARKA   |
| 4.3. | TYNKI WEWNĘTRZNE, MALOWANIE, OKŁADZINY                                     |
| 4.4. | ELEWACJA   |
| 4.5. | ZAGOSPODAROWANIE   |