

# KG ARCHITEKCI

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne                             |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni   |
| 45112700-2 | Roboty w zakresie kształtowania terenu  |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |
| 43325000-7 | Wyposażenie parków i placów zabaw   |

NAZWA INWESTYCJI: Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby

ADRES INWESTYCJI: Ul. Słoneczna, 42-713 Kochanowice

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Herby

ADRES INWESTORA: Ul. Lubliniecka 6, 42-284 Herby

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Dariusz Bieniek

DATA OPRACOWANIA: 26.02.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.02.2024 r.

Data zatwierdzenia



Przedmiar

| Lp.  | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|--|--|--|------|--------------|----------------|
| <b>PRZEDMIAR: ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby</b> |  |  |      |              |                |
| <b>1</b>   |  | <b>Roboty przygotowawcze</b>   |      |              |                |
| 1<br>d.1   | KNR 2-01<br>0121-02                        | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych   | ha   |              |                |
|  |  | 0,0964   | ha   | 0,096        |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,096</b>   |
| 2<br>d.1   | KNR 2-01<br>0126-01                        | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  | m2   |              |                |
|  |  | 964  | m2   | 964,000      |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>964,000</b> |
| 3<br>d.1   | KNR 2-01<br>0212-05                        | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                   | m3   |              |                |
|  |  | poz.2 * 0,15   | m3   | 144,600      |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>144,600</b> |
| 4<br>d.1   | KNR 2-01<br>0214-04                        | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV   | m3   |              |                |
|  |  | poz.3  | m3   | 144,600      |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>144,600</b> |
| 5<br>d.1   | kalk. własna                               | Koszt składowania i utylizacji urobku  | m3   |              |                |
|  |  | poz.3  | m3   | 144,600      |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>144,600</b> |
| <b>2</b>   |  | <b>Wymiana gruntu pod parking od poziomu -0,56 do -2,0</b>   |      |              |                |
| 6<br>d.2   | KNR 2-01<br>0206-02<br>0214-04             | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - WYMIANA GRUNTU OD POZIOMU -0,56 DO -2,0 | m3   |              |                |
|  |  | (poz.17 + poz.29 + poz.44) * 1,44  | m3   | 330,739      |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>330,739</b> |
| 7<br>d.2   | kalk. własna                               | Koszt składowania i utylizacji urobku  | m3   |              |                |
|  |  | poz.6  | m3   | 330,739      |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>330,739</b> |
| 8<br>d.2   | KNR 2-31<br>0104-07<br>0104-08<br>analogia | Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 144 cm - WYMIANA GRUNTU OD POZIOMU -0,56 DO -2,0          | m2   |              |                |
|  |  | poz.17 + poz.29 + poz.44   | m2   | 229,680      |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>229,680</b> |
| <b>3</b>   |  | <b>Nawierzchnie i konstrukcja</b>  |      |              |                |
| <b>3.1</b>   |  | <b>Miejsca postojowe</b>   |      |              |                |
| 9<br>d.3.1   | KNR 2-01<br>0206-02                        | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km   | m3   |              |                |
|  |  | poz.17 * 0,41  | m3   | 41,000       |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>41,000</b>  |
| 10<br>d.3.1  | KNR 2-01<br>0214-04                        | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV<br>Krotność = 18                                    | m3   |              |                |
|  |  | poz.9  | m3   | 41,000       |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>41,000</b>  |
| 11<br>d.3.1  | kalk. własna                               | Koszt składowania i utylizacji urobku  | m3   |              |                |
|  |  | poz.9  | m3   | 41,000       |                |
|  |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>41,000</b>  |



Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 12<br>d.3.1 | KNR 2-31<br>0103-02              | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.17  | m2   | 100,000 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 100,000 |
| 13<br>d.3.1 | KNR AT-03<br>0201-02<br>analogia | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do $R_m=5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - W-WA MROZOCHRONNA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEM HYDRAULICZNYM C3/4 GR. 15 CM<br>Krotność = 0,8 | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.17  | m2   | 100,000 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 100,000 |
| 14<br>d.3.1 | KNR 2-31<br>0114-05              | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.17  | m2   | 100,000 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 100,000 |
| 15<br>d.3.1 | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08   | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.17  | m2   | 100,000 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 100,000 |
| 16<br>d.3.1 | KNR 2-31<br>0105-03<br>analogia  | Podsypka bazaltowa lub granitowa 0-4 mm z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.17  | m2   | 100,000 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 100,000 |
| 17<br>d.3.1 | KNR 2-25<br>0407-03<br>analogia  | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - PŁYTA AŻUROWA KOLORU SZARAEGO 60 x 40 x 8 cm   | m2   |         |         |
|             |                                  | 12,5 * 5 + 7,5 * 5  | m2   | 100,000 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 100,000 |
| 18<br>d.3.1 | KNR 2-09<br>0102-08<br>analogia  | Ręczne wykonanie zasypki z tłucznia - WYPEŁNIENIE OTWORÓW PŁYT AŻUROWYCH KRUSZYWEM BAZALTOWYM LUB GRANITOWYM 0-4 mm   | m3   |         |         |
|             |                                  | 0,0324 * poz.17   | m3   | 3,240   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 3,240   |
| 19<br>d.3.1 | KNR 2-31<br>0706-01<br>analogia  | Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - WYZNACZENIE MIEJSC PARKINGOWYCH BIAŁĄ LINIĄ CIENKOWARSTWOWO - ZNAK P18   | m2   |         |         |
|             |                                  | (0,12 * 5) * 7 + (0,6 * 0,12) * 7   | m2   | 4,704   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 4,704   |
| <b>3.2</b>  |                                  | <b>Miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych</b>   |      |         |         |
| 20<br>d.3.2 | KNR 2-01<br>0206-02              | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  | m3   |         |         |
|             |                                  | poz.29 * 0,41   | m3   | 7,380   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 7,380   |
| 21<br>d.3.2 | KNR 2-01<br>0214-04              | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV<br>Krotność = 18   | m3   |         |         |
|             |                                  | poz.20  | m3   | 7,380   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 7,380   |
| 22<br>d.3.2 | kalk. własna                     | Koszt składowania i utylizacji urobku   | m3   |         |         |
|             |                                  | poz.20  | m3   | 7,380   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 7,380   |
| 23<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0103-02              | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.29  | m2   | 18,000  |         |



ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|----------------------------------|---|------|---------|--------|
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 24<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0403-03              | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m    |         |        |
|             |                                  | (5 + 10 + 5) + (5 + 12,5 + 5)   | m    | 42,500  |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 42,500 |
| 25<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0402-04              | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m3   |         |        |
|             |                                  | (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz.24  | m3   | 3,188   |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 3,188  |
| 26<br>d.3.2 | KNR AT-03<br>0201-02<br>analogia | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - W-WA MROZOOCHRONNA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEM HYDRAULICZNYM C3/4 GR. 15 CM<br>Krotność = 0,8 | m2   |         |        |
|             |                                  | poz.29  | m2   | 18,000  |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 27<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0114-05              | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |         |        |
|             |                                  | poz.29  | m2   | 18,000  |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 28<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08   | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |         |        |
|             |                                  | poz.29  | m2   | 18,000  |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 29<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0511-04              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej lub granitowej 0-4 mm   | m2   |         |        |
|             |                                  | 3,6 * 5   | m2   | 18,000  |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 30<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0706-01<br>analogia  | Ręczne malowanie na jezdni farbą chlorokauczukową - MAŁOWANIE NA NIEBIESKO MIEJSCA PARKINGOWEGO   | m2   |         |        |
|             |                                  | poz.29  | m2   | 18,000  |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 31<br>d.3.2 | KNR 2-31<br>0706-07              | Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - znak poziomy P20 + P24  | m2   |         |        |
|             |                                  | (0,12 * 5,6 * 2) + 0,76   | m2   | 2,104   |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 2,104  |
| 32<br>d.3.2 | KNNR 6<br>0702-01                | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  | szt. |         |        |
|             |                                  | 1   | szt. | 1,000   |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 33<br>d.3.2 | KNNR 6<br>0702-04                | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - Znak D18a + T29  | szt. |         |        |
|             |                                  | 2   | szt. | 2,000   |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 3.3         |                                  | <b>Wjazd na parking / Plac manewrowy</b>  |      |         |        |
| 34<br>d.3.3 | KNR 2-01<br>0206-02              | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  | m3   |         |        |
|             |                                  | poz.44 * 0,41   | m3   | 45,789  |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 45,789 |
| 35<br>d.3.3 | KNR 2-01<br>0214-04              | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV<br>Krotność = 18   | m3   |         |        |
|             |                                  | poz.34  | m3   | 45,789  |        |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 45,789 |



Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 36<br>d.3.3 | kalk. własna                     | Koszt składowania i utylizacji urobku   | m3   |         |         |
|             |                                  | poz.34  | m3   | 45,789  |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 45,789  |
| 37<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0403-05              | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m    |         |         |
|             |                                  | 5,35 + 1,47 + 3,56 + 5 + 2,96 + 0,43 + 5,35   | m    | 24,120  |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 24,120  |
| 38<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0403-07              | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m   | m    |         |         |
|             |                                  | 5,35 + 5,35   | m    | 10,700  |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 10,700  |
| 39<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0402-04              | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m3   |         |         |
|             |                                  | (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz.37  | m3   | 1,809   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 1,809   |
| 40<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0103-02              | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.44  | m2   | 111,680 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 111,680 |
| 41<br>d.3.3 | KNR AT-03<br>0201-02<br>analogia | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - W-WA MROZOOCHRONNA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWEM HYDRAULICZNYM C3/4 GR. 15 CM<br>Krotność = 0,8 | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.44  | m2   | 111,680 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 111,680 |
| 42<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0114-05              | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.44  | m2   | 111,680 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 111,680 |
| 43<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08   | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.44  | m2   | 111,680 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 111,680 |
| 44<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0511-04              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej lub granitowej 0-4 mm   | m2   |         |         |
|             |                                  | 111,68  | m2   | 111,680 |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 111,680 |
| <b>3.4</b>  |                                  | <b>Chodniki / miejsce na rowery / miejsce do gromadzenia odpadów stałych</b>  |      |         |         |
| 45<br>d.3.4 | KNR 2-01<br>0206-02              | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  | m3   |         |         |
|             |                                  | (poz.52 + poz.53) * 0,15  | m3   | 8,106   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 8,106   |
| 46<br>d.3.4 | KNR 2-01<br>0214-04              | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV<br>Krotność = 18   | m3   |         |         |
|             |                                  | poz.45  | m3   | 8,106   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 8,106   |
| 47<br>d.3.4 | kalk. własna                     | Koszt składowania i utylizacji urobku   | m3   |         |         |
|             |                                  | poz.45  | m3   | 8,106   |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 8,106   |
| 48<br>d.3.4 | KNR 2-31<br>0103-02              | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  | m2   |         |         |
|             |                                  | poz.52 + poz.53   | m2   | 54,040  |         |
|             |                                  |   |      | RAZEM   | 54,040  |



Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 49<br>d.3.4 | KNR 2-31<br>0407-05<br>analogia | Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Palisada betonowa prostokątna 50 x 20 x 5 cm - MIEJSCE DLA ROWERÓW + MIEJSCE DO GROMADZENIA ODPADÓW                              | m    |         |        |
|             |                                 | 2,5 + 2,5 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1,5   | m    | 13,000  |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 13,000 |
| 50<br>d.3.4 | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06  | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm  | m2   |         |        |
|             |                                 | poz.52 + poz.53   | m2   | 54,040  |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 54,040 |
| 51<br>d.3.4 | KNR 2-31<br>0114-07             | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-32 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm   | m2   |         |        |
|             |                                 | poz.52 + poz.53   | m2   | 54,040  |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 54,040 |
| 52<br>d.3.4 | KNR 2-31<br>0511-04<br>analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 7 cm na podsypce bazaltowej lub granitowej 0-4 mm - KOSTKA BEZPOINOWA, KOLORU GRAFITOWEGO GR. 7 CM - CHODNIKI, MIEJSCE NA ROWER, MIEJSCE DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH | m2   |         |        |
|             |                                 | 24,04 + 6,25 + 3,75   | m2   | 34,040  |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 34,040 |
| 53<br>d.3.4 | KNR 2-31<br>0511-04<br>analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 7 cm na podsypce bazaltowej lub granitowej 0-4 mm - KOSTKA BEZPOINOWA PROSTOKĄTNA, KOLORU GRAFITOWEGO GR. 7 CM - STREFA WEJŚCIOWA                                       | m2   |         |        |
|             |                                 | (2,85 - 0,35) * 4 + (2,5 * 4)   | m2   | 20,000  |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 20,000 |
| 54<br>d.3.4 | kalk. własna                    | Zakup, dostawa i montaż wycieraczki systemowej aluminiowej w kolorze grafitowym o wymiarach 100 x 200 cm wpuszczonej w posadzkę i podłączoną do wewnętrznej kanalizacji deszczowej  | szt  |         |        |
|             |                                 | 1   | szt  | 1,000   |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 3.5         |                                 | <b>Stopnie terenowe blokowe</b>   |      |         |        |
| 55<br>d.3.5 | KNR 2-01<br>0206-02             | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  | m3   |         |        |
|             |                                 | (1,05 * 0,25 + 0,35 * 1,0) * 4  | m3   | 2,450   |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 2,450  |
| 56<br>d.3.5 | KNR 2-01<br>0214-04             | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV  | m3   |         |        |
|             |                                 | poz.55  | m3   | 2,450   |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 2,450  |
| 57<br>d.3.5 | kalk. własna                    | Koszt składowania i utylizacji urobku   | m3   |         |        |
|             |                                 | poz.55  | m3   | 2,450   |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 2,450  |
| 58<br>d.3.5 | KNR 2-31<br>0114-05             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |         |        |
|             |                                 | 1,05 * 4  | m2   | 4,200   |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 4,200  |
| 59<br>d.3.5 | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |         |        |
|             |                                 | 1,05 * 4  | m2   | 4,200   |        |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 4,200  |
| 60<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>0201-01             | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu   | m3   |         |        |
|             |                                 | (0,35 * 1,0 + 0,35 * 0,15 * 2) * 4  | m3   | 1,820   |        |



ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Budynek potrójnej kancelarii dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasów Państwowych - Nadleśnictwo Herby  
Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 1,820   |
| 61<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>2103-03<br>analogia | Montaż stopni prostych betonowych, blokowych o wymiarach 35 x 400 x 15 cm, kolor grafitowy, powierzchnia - R10                          | m    |         |         |
|             |                                 | 4 * 3   | m    | 12,000  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 12,000  |
| 62<br>d.3.5 | KNR K-55<br>0401-08<br>analogia | Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej 5x5 mm - FUGA ELASTYCZNA 3-5 mm: USZCZELNIACZ POLIURETANOWY LUB SILIKONOWY                           | m    |         |         |
|             |                                 | 4 * 3   | m    | 12,000  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 12,000  |
| <b>3.6</b>  |                                 | <b>Zabezpieczenie różnicy terenu od frontu działki</b>  |      |         |         |
| 63<br>d.3.6 | KNR 9-11<br>0402-01             | Wzmocnienie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm   | m2   |         |         |
|             |                                 | 100   | m2   | 100,000 |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 100,000 |
| <b>3.7</b>  |                                 | <b>Opaska wokół budynku</b>   |      |         |         |
| 64<br>d.3.7 | KNR 2-31<br>0101-07             | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm                                   | m2   |         |         |
|             |                                 | 0,4 * (16,05 * 2 + 9,85 * 2 - 4,0)  | m2   | 19,120  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 19,120  |
| 65<br>d.3.7 | KNR 2-31<br>0101-08             | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości                  | m2   |         |         |
|             |                                 | poz. 64   | m2   | 19,120  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 19,120  |
| 66<br>d.3.7 | KNR 2-31<br>0103-02             | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV                                  | m2   |         |         |
|             |                                 | poz. 64   | m2   | 19,120  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 19,120  |
| 67<br>d.3.7 | KNR 2-31<br>0407-05<br>analogia | Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Palisada betonowa prostokątna 25 x 20 x 5 cm | m    |         |         |
|             |                                 | (16,05 + 0,4 + 0,4) * 2 + (9,05 + 0,4 + 0,4) * 2 - 4,0  | m    | 49,400  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 49,400  |
| 68<br>d.3.7 | KNR 9-11<br>0201-04             | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym   | m2   |         |         |
|             |                                 | poz. 64   | m2   | 19,120  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 19,120  |
| 69<br>d.3.7 | KNR 2-31<br>0114-05             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - KAMIEŃ OZDOBNY OTOCZAK SZARY                           | m2   |         |         |
|             |                                 | poz. 64   | m2   | 19,120  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 19,120  |
| 70<br>d.3.7 | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08  | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - KAMIEŃ OZDOBNY OTOCZAK SZARY                           | m2   |         |         |
|             |                                 | poz. 64   | m2   | 19,120  |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 19,120  |
| <b>4</b>    |                                 | <b>Trawnik</b>  |      |         |         |
| 71<br>d.4   | KNR 4-01<br>0101-09             | Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III   | m2   |         |         |
|             |                                 | 549,55  | m2   | 549,550 |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 549,550 |
| 72<br>d.4   | KNR 2-21<br>0404-04             | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem   | ha   |         |         |
|             |                                 | 0,054955  | ha   | 0,055   |         |
|             |                                 |   |      | RAZEM   | 0,055   |



Przedmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-----------|---------------------|---|------|---------|----------------|
| <b>5</b>  |                     | <b>Mała architektura</b>  |      |         |                |
| 73<br>d.5 |                     | Dostawa i montaż kosza na śmieci<br><br>Kosz wykonany są ze stali ocynkowanej i lakierowanej proszkowo (drobna struktura matowa) na kolor RAL 7016 (grafitowy), standardowo wyposażone we wkłady z blachy ocynkowanej. Kosze w wersji umożliwiających wrzut śmieci z przodu. Kosz na śmieci o wymiarach: długość 32cm, szerokość 32cm, wysokość 80cm. Montaż przez dokręcenie lub zakotwienie w podłożu. Lokalizacja kosza na śmieci zgodnie z oznaczeniem na PZT-01. | szt  |         |                |
|           |                     | 1   | szt  | 1,000   |                |
|           |                     |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| 74<br>d.5 |                     | Dostawa i montaż stojaka na rower<br><br>Stojak rowerowy o wymiarach: szerokość 210cm, głębokość 70cm, wysokość 70cm. Stojak rowerowy wykonany są ze stali ocynkowanej i lakierowanej proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7016. Lokalizacja stojaka na rowery zgodnie z oznaczeniem na PZT-01.   | szt  |         |                |
|           |                     | 1   | szt  | 1,000   |                |
|           |                     |   |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| <b>6</b>  |                     | <b>Nasadzenia</b>   |      |         |                |
| 75<br>d.6 | KNR 2-21<br>0323-04 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Tuja Szmaragd o wysokości 80 - 100 cm  | szt. |         |                |
|           |                     | 120   | szt. | 120,000 |                |
|           |                     |   |      | RAZEM   | <b>120,000</b> |