

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0, 300000-0, Roboty instalacyjne w budynkach

Roboty instalacyjne w

45200000-9, 200000-9, Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKS URZĄDZEŃ UZDROWISKOWYCH W ZIELENI PARKOWEJ W BUSKU-ZDROJU  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ludwika Waryńskiego i Lipowa w Busku-Zdroju; dz nr ew. 91/1, 91/2, 93/3, 104, 203 obręb 13  
INWESTOR : GMINA BUSKO-ZDRÓJ; ul. Mickiewicza 10; 28-100 Busko-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bucki Wojciech

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.        | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|------------|-------------------|---|------|---------|---------|
| <b>1</b>   | <b>45300000-0</b> | <b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>   |      |         |         |
| <b>1.1</b> | <b>45200000-9</b> | <b>Kanalizacja TT</b>   |      |         |         |
| 1          | ZKNR 40           | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 1 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 1 - Rura RHDPR 40/3,7 | m    |         |         |
| d.1.1      | 0102-01           | 70  | m    | 70.000  |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 70.000  |
| 2          | ZKNR 40           | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 1 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 1 - Rura HDPE 110mm   | m    |         |         |
| d.1.1      | 0102-01           | 207   | m    | 207.000 |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 207.000 |
| 3          | ZKNR 40           | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 2 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 2 - Rura RHDPR 40/3,7 | m    |         |         |
| d.1.1      | 0102-02           | 440   | m    | 440.000 |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 440.000 |
| 4          | ZKNR 40           | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III   | szt  |         |         |
| d.1.1      | 0301-02           | 19  | szt  | 19.000  |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 19.000  |
| 5          | ZKNR 40           | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 w gruncie kategorii III   | szt  |         |         |
| d.1.1      | 0301-02           | 4   | szt  | 4.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 4.000   |
| <b>1.2</b> | <b>45300000-0</b> | <b>Instalacja CCTV</b>  |      |         |         |
| 6          | KNR AL-01         | ZEWNĘTRZNA KAMERA CCTV TYPU BULLET, MONTAŻ NAŚCIENNY  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0501-02           | 23  | szt  | 23.000  |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 23.000  |
| 7          | KNR AL-01         | WEWNĘTRZNA KAMERA CCTV KOPUŁKOWA, MONTAŻ DO SUFITU  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0501-01           | 7   | szt  | 7.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 7.000   |
| 8          | KNR AL-01         | WEWNĘTRZNA KAMERA CCTV TYPU BULLET, MONTAŻ NAŚCIENNY  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0501-01           | 2   | szt  | 2.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 2.000   |
| 9          | KNR AL-01         | ZEWNĘTRZNA KAMERA CCTV TYPU PTZ, MONTAŻ NA SŁUPIE LUB ELE-WACJI   | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0501-02           | 5   | szt  | 5.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 5.000   |
| 10         | KNNR 5            | Licencja ACC upgrade z wersji Core do wersji Enterprise na 24 kanałów wideo.  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0406-01           | 1   | szt  | 1.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 1.000   |
| 11         | KNNR 5            | ACC 5 Enterprise do maks.24 kanałów wideo.  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0406-01           | 1   | szt  | 1.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 1.000   |
| 12         | KNNR 5            | HDD SATA o pojemności 8TB, certyfikowanych przez producenta macierzy do współpracy z tym systemem   | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0406-01           | 16  | szt  | 16.000  |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 16.000  |
| 13         | KNNR 5            | Rozbudowa macieży iSCSI o dodatkową półkę (Qsan AegisSAN J100-C316)   | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0406-01           | 1   | szt  | 1.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 1.000   |
| 14         | KNNR 5            | Switch- 48 portów POE 100/1000  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0406-01           | 1   | szt  | 1.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 1.000   |
| 15         | KNNR 5            | Switch- 48 portów 100/1000  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0406-01           | 1   | szt  | 1.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 1.000   |
| 16         | KNNR 5            | Switch - 16 portów SFP  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0406-01           | 1   | szt  | 1.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 1.000   |
| 17         | KNNR 5            | UPS do montażu w szafie rack 19"  | szt  |         |         |
| d.1.2      | 0406-01           | 1   | szt  | 1.000   |         |
|            |                   |   |      | RAZEM   | 1.000   |

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem    |
|-------|------------|--|--------|----------|----------|
| 18    | KNNR 5     | Moduł transmisji hybrydowej                                    | szt    |          |          |
| d.1.2 | 0406-01    | 10   | szt    | 10.000   |          |
|       |            |  |        | RAZEM    | 10.000   |
| 19    | KNNR AL-01 | Klawiatura sterująca sieciowa                                  | szt    |          |          |
| d.1.2 | 0504-03    | 1  | szt    | 1.000    |          |
|       |            |  |        | RAZEM    | 1.000    |
| 20    | KNNR 5     | Przewód F/UTP LSHF KAT.6 23AWG                                 | m      |          |          |
| d.1.2 | 0203-01    | 1210   | m      | 1210.000 |          |
|       |            |  |        | RAZEM    | 1210.000 |
| 21    | KNNR 5     | Światłowod OS2 12J   | m      |          |          |
| d.1.2 | 0203-01    | 2550   | m      | 2550.000 |          |
|       |            |  |        | RAZEM    | 2550.000 |
| 22    | KNNR AT-14 | Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | pomiar |          |          |
| d.1.2 | 0111-01    | 37   | pomiar | 37.000   |          |
|       |            |  |        | RAZEM    | 37.000   |