
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Utworzenie miejsca rekreacji nad zalewem w Ligocie Górnej
ADRES INWESTYCJI: Ligota górna, dz. 485/6 k.m.2, 594/1 i 594/2 k.m.3
NAZWA INWESTORA: Ochotnicza Straż Pożarna w Biadaczu
ADRES INWESTORA: ul. Kluczborska 15, 46-233 Bąków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dawid Majewski

DATA OPRACOWANIA:

10.08.2023

WYKONAWCA:

Data opracowania
10.08.2023

INWESTOR:

Ochotnicza Straż Pożarna
BIADACZ, ul. Kluczborska 15
46-233 Bąków
tel. 77 413 21 05, kom. 692 407 613
NIP 751-15-74-852, Regon 53160917

Data zatwierdzenia

PRZES OSP

Władysław Oziębłowski

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------|---|-------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0112-02 | SST.01. | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | | 0,25 | ha | 0,250 | |
| | | | | | RAZEM | 0,250 |
| 2 d.1 | KNNR 1 0112-02 analogia | SST.01. | Inwentaryzacja powykonawcza | ha | | |
| | | | 0,25 | ha | 0,250 | |
| | | | | | RAZEM | 0,250 |
| 2 | | | STREFA DLA DZIECI MŁODSZYCH | | | |
| 2.1 | | | MAŁE URZĄDZENIA ZABAWOWE | | | |
| 3 d.2.1 | KNR-W 2-01 0308-06 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 10 | dół. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4 d.2.1 | KNNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie urządzeń zabawowych z demontażu | slup. | | |
| | | | 2 + 3 + 4 | slup. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 5 d.2.1 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SS.13. | Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - karuzela tarczowa (bez siedzisk) | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | | STREFA DLA DZIECI STARSZYCH | | | |
| 3.1 | | | STREFA STREET WORKOUT | | | |
| 6 d.3.1 | KNR-W 2-01 0308-06 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 22 | dół. | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 7 d.3.1 | KNNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie urządzeń zabawowych | slup. | | |
| | | | 22 | slup. | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 8 d.3.1 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.13. | Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - zestaw street workout | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | | STREFA SPORTOWA | | | |
| 4.1 | | | PIŁKA NOŻNA | | | |
| 9 d.4.1 | KNR-W 2-01 0308-06 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 6 | dół. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 d.4.1 | KNNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie urządzeń zabawowych | slup. | | |
| | | | 6 | slup. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 11 d.4.1 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.13. | Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - bramka | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4.2 | | | KOSZYKÓWKA | | | |
| 12 d.4.2 | KNR-W 4-01 0101-04 analogia | SST.04. | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm | m3 | | |
| | | | 6 * 6 * 0,5 | m3 | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|-----------------|---|-------|---------|--------|
| 13 d.4.2 | KNR 2-31 0401-02 | SST.04. | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | | 6 * 4 | m | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 14 d.4.2 | KNK 2-06 0405-01 | SST.06. | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | | 6 * 4 | m | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 15 d.4.2 | KNKRB 6 0104-03 analogia | SST.07. | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odsączająca | m3 | | |
| | | | 6 * 6 * 0,18 | m3 | 6,480 | |
| | | | | | RAZEM | 6,480 |
| 16 d.4.2 | KNKRB 6 0104-04 | SST.07. | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna | m3 | | |
| | | | 6 * 6 * 0,15 | m3 | 5,400 | |
| | | | | | RAZEM | 5,400 |
| 17 d.4.2 | KNKRB 6 0104-05 | SST.07. | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna | m3 | | |
| | | | 6 * 6 * 0,08 | m3 | 2,880 | |
| | | | | | RAZEM | 2,880 |
| 18 d.4.2 | KNR 2-31 0511-01 | SST.08. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | | 36 | m2 | 36,000 | |
| | | | | | RAZEM | 36,000 |
| 19 d.4.2 | KNR-W 2-01 0308-06 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 1 | dół. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.4.2 | KNNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie urządzeń zabawowych | slup. | | |
| | | | 1 | slup. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.4.2 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.13. | Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - kosz | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.3 | | | SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA | | | |
| 22 d.4.3 | KNR-W 2-01 0308-06 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 19 | dół. | 19,000 | |
| | | | | | RAZEM | 19,000 |
| 23 d.4.3 | KNNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie urządzeń zabawowych | slup. | | |
| | | | 19 | slup. | 19,000 | |
| | | | | | RAZEM | 19,000 |
| 5 | | | STREFA BIWAKOWA | | | |
| 24 d.5 | KNR-W 2-01 0308-02 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 10 * 3 + 2 + 3 + 6 * 3 + 2 * 3 | dół. | 59,000 | |
| | | | | | RAZEM | 59,000 |
| 25 d.5 | KNNR-W 2 W0301-03 | SSST.11. | Fundamenty z bloczków betonowych | m3 | | |
| | | | 0,38 * 0,24 * 0,14 * 59 | m3 | 0,753 | |
| | | | | | RAZEM | 0,753 |
| 26 d.5 | KNR 2-14 0517-02 | SST.12. | Montaż elementów prefabrykowanych o masie do 2 t żurawiem z ład. - przewiezienie 6 ławek, 3 stołów i 3 grilli | szt. | | |
| | | | 9 + 3 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 27 d.5 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.12. | Dostawa i montaż ławkostoiów biwakowych oraz grillów | kpl. | | |
| | | | 3 | kpl. | 3,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|-----------------|---|-------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 28 d.5 | KNR-W 4-01 0101-04 analogia | SST.04. | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm | m3 | | |
| | | | 28,26 | m3 | 28,260 | |
| | | | | | RAZEM | 28,260 |
| 29 d.5 | KNR 2-31 0401-02 | SST.04. | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | | 2 * 3 * 3,14 + 2 * 0,5 * 3,14 | m | 21,980 | |
| | | | | | RAZEM | 21,980 |
| 30 d.5 | KNK 2-06 0405-01 | SST.06. | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | | 21,98 | m | 21,980 | |
| | | | | | RAZEM | 21,980 |
| 31 d.5 | KNKRB 6 0104-03 analogia | SST.07. | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odsączająca | m3 | | |
| | | | 3 * 3 * 3,14 * 0,2 | m3 | 5,652 | |
| | | | | | RAZEM | 5,652 |
| 32 d.5 | KNKRB 6 0104-04 | SST.07. | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna | m3 | | |
| | | | 28,26 * 0,15 | m3 | 4,239 | |
| | | | | | RAZEM | 4,239 |
| 33 d.5 | KNKRB 6 0104-05 | SST.07. | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna | m3 | | |
| | | | 28,26 * 0,08 | m3 | 2,261 | |
| | | | | | RAZEM | 2,261 |
| 34 d.5 | KNR 2-31 0511-01 | SST.08. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | | 28,26 | m2 | 28,260 | |
| | | | | | RAZEM | 28,260 |
| 35 d.5 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.12. | Dostawa i montaż ławek betonowych z siedziskiem drewnianym | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 36 d.5 | KNR 2-14 0517-02 | SST.12. | Montaż elementów prefabrykowanych o masie do 2 t żurawiem z ładu - 6 ławek | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 6 | | | STREFA PARKOWA | | | |
| 6.1 | | | ZIELEN | | | |
| 37 d.6.1 | KNR 2-21 0311-06 | SST.10. | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - robocizna po stronie Inwestora | szt. | | |
| | | | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 38 d.6.1 | KNR 2-21 0311-05 | SST.10. | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - robocizna po stronie Inwestora | szt. | | |
| | | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 6.2 | | | OŚWIETLENIE SOLARNE | | | |
| 39 d.6.2 | KNR-W 2-01 0308-10 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 7 | dół. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 40 d.6.2 | KNR 2-22 0301-01 | SST.11. | Stopy fundamentowe prefabrykowane | elem. | | |
| | | | 7 | elem. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 41 d.6.2 | KNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie fundamentów pod słupy oświetleniowe | słup. | | |
| | | | 7 | słup. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---|-----------------|--|-------|---------|---------|
| 42 d.6.2 | KNR 2-33 0704-01 | SST.12. | Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg | słup. | | |
| | | | 7 | słup. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 43 d.6.2 | KNR 5 1008-02 analogia | SST.12. | Montaż opraw solarnych na słupach | kpl. | | |
| | | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 6.3 | | | MAŁA ARCHITEKTURA | | | |
| 6.3.1 | | | ŁAWKI I ŚMIETNIKI | | | |
| 44 d.6.3.1 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.12. | Dostawa i montaż koszy betonowych | kpl. | | |
| | | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 45 d.6.3.1 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.12. | Dostawa i montaż łukowych ławek betonowych z siedziskiem drewnianym | kpl. | | |
| | | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 46 d.6.3.1 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.12. | Dostawa i montaż łukowych donic betonowych | kpl. | | |
| | | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 47 d.6.3.1 | KNR 2-14 0517-02 | SST.12. | Montaż elementów prefabrykowanych o masie do 2 t żurawiem z ładu - ustawienie 11 koszy betonowych, 8 ławek i 8 donic | szt. | | |
| | | | 11 + 16 | szt. | 27,000 | |
| | | | | | RAZEM | 27,000 |
| 48 d.6.3.1 | KNR-W 2-01 0308-06 | SST.12. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 18 | dół. | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 49 d.6.3.1 | KNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie urządzeń | słup. | | |
| | | | 18 | słup. | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 6.3.2 | | | STOJAKI NA ROWERY | | | |
| 50 d.6.3.2 | KNR-W 2-01 0308-06 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 4 | dół. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 51 d.6.3.2 | KNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie urządzeń | słup. | | |
| | | | 4 | słup. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 52 d.6.3.2 | KNR 2-21 0607-02 wycena indywidualna | SST.12. | Dostawa i montaż stojaków na rowery | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6.4 | | | ALEJKI | | | |
| 53 d.6.4 | KNR-W 4-01 0101-04 analogia | SST.04. | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm | m3 | | |
| | | | 305,86 * 0,3 | m3 | 91,758 | |
| | | | | | RAZEM | 91,758 |
| 54 d.6.4 | KNR 2-31 0401-02 | SST.04. | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | | 298,12 | m | 298,120 | |
| | | | | | RAZEM | 298,120 |
| 55 d.6.4 | KNK 2-06 0405-01 | SST.06. | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------|-----------------|--|-------|---------|---------|
| | | | 298,12 | m | 298,120 | |
| | | | | | RAZEM | 298,120 |
| 56 d.6.4 | KNR 2-23 0503-06 | SST.07. | Wykonanie podbudowy z piasku | m3 | | |
| | | | 305,86 * 0,10 | m3 | 30,586 | |
| | | | | | RAZEM | 30,586 |
| 57 d.6.4 | KNKRB 6 0104-05 | SST.07. | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna | m3 | | |
| | | | 305,86 * 0,12 | m3 | 36,703 | |
| | | | | | RAZEM | 36,703 |
| 58 d.6.4 | KNR 2-31 0202-03 | SST.07. | Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | 305,86 | m2 | 305,860 | |
| | | | | | RAZEM | 305,860 |
| 7 | | | PRZEBIERALNIA PLAZOWA | | | |
| 59 d.7 | KNR-W 2-01 0308-06 | SST.04. | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | | 15 | dół. | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 60 d.7 | KNNR 10 0710-02 analogia | SST.11. | Betonowanie fundamentów pod słupy przebiegalni | słup. | | |
| | | | 15 | słup. | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 61 d.7 | KNPnRPDE 73-198a analogia | SST.11. | Dostawa i osadzenie kotwy pojedynczej fundamentowe | szt. | | |
| | | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 62 d.7 | KNR 2-21 0602-06 | SST.12. | Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach | m3 | | |
| | | | 0,10 * 0,10 * 2 * 15 | m3 | 0,300 | |
| | | | | | RAZEM | 0,300 |
| 63 d.7 | KNNR-W 2 W1505-02 | SST.12. | Ogrodzenie pełne z desek na styk | m2 | | |
| | | | (2 + 4 + 2 + 4) * 1,8 | m2 | 21,600 | |
| | | | | | RAZEM | 21,600 |
| 64 d.7 | KNNR-W 3 0703-05 | SST.12. | Boazeria - dwukrotne lakierowanie | m2 | | |
| | | | 21,6 * 2 + 0,10 * 0,10 * 2 * 15 | m2 | 43,500 | |
| | | | | | RAZEM | 43,500 |