
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie Otwartej Strefy Aktywności (Plac zabaw, Siłownia plenerowa i elementy małej architektury)
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 996/14, obręb 0001 Annopol, Annopol
INWESTOR : Gmina Annopol
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 23-235 Annopol
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Miazga, upr. bud. nr 492/Lb/2001 (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------|--|------|--------------|--------------|
| Utworzenie Otwartej Strefy Aktywności (Plac zabaw, Siłownia plenerowa i elementy małej architektury) | | | | | |
| 1 | | WYPOSAŻENIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ | | | |
| 1 | | Prasa nożna + rowerek + słup montażowy - wraz z montażem | szt | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Koła Tai Chi + prostownik pleców + słup montażowy - wraz z montażem | szt | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Wyciąg górny + wyciskanie siedząc + słup montażowy - wraz z montażem | szt | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Twister + podciąg nóg + słup montażowy - wraz z montażem | szt | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Wahadło + wioślarz + słup montażowy - wraz z montażem | szt | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | Biegacz + orbitrek + słup montażowy - wraz z montażem | szt | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW | | | |
| 7 | | Zestaw zabawowy na plac zabaw - wielofunkcyjny, sprawnościowy - samolot wraz z montażem | kpl. | | |
| d.2 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 8 | | Domek na plac zabaw - mały zestaw sprawnościowy wraz z montażem | szt | | |
| d.2 | kalk. własna | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 9 | | Huśtawka wahadłowa potrójna wraz z montażem | szt | | |
| d.2 | kalk. własna | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 10 | | Bujak na sprężynie wraz z montażem | szt | | |
| d.2 | kalk. własna | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 3 | | STREFA RELAKSU | | | |
| 11 | | Stół betonowy plenerowy do gry w piłkarzyki - wraz z montażem | kpl. | | |
| d.3 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 12 | | Ławka z oparciem - wraz z montażem | kpl. | | |
| d.3 | kalk. własna | 4 | kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 13 | | Kosz na śmieci - wraz z montażem | kpl. | | |
| d.3 | kalk. własna | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 14 | | Tablica informacyjna z regulaminem - wraz z montażem | szt | | |
| d.3 | kalk. własna | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | | Stojak na rowery - wraz z montażem | kpl. | | |
| d.3 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 16 | | Urządzenie zabawowe Kółko i krzyżek - wraz z montażem | szt | | |
| d.3 | kalk. własna | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4 | | OGRODZENIE PLACU ZABAW | | | |
| 17 | KNR 2-23 | Ogrodzenie placu zabaw - rozwiązanie systemowe, przeznaczone do grodzenia placów zabaw, bezpieczne dla dzieci, rozwiązanie systemowe, atestowane, montować zgodnie z instrukcją producenta - w pozycji należy uwzględnić wszystkie nakłady związane z wykonaniem ogrodzenia placu zabaw o wys. 1,23m wraz z furtką 1,0m zgodnie z dokumentacją projektową i instrukcją producenta. Kolor określa Inwestor. | m | | |
| d.4 | 0401-01 analogia | 12.50*2+21.00*2 | m | 67.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 67.00 |
| 5 | | UKSZTAŁTOWANIE TERENU, NASADZENIA | | | |
| 18 | KNR 2-21 d.5 0302-06 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Kolkwicia chińska 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 19 | KNR 2-21 d.5 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 100.00 | m ² m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 6 | | NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW | | | |
| 20 | KNNR 1 d.6 0112-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 262.50*0.0001 | ha ha | 0.026 | |
| | | | | RAZEM | 0.026 |
| 21 | KNNR 6 d.6 0101-03 analogia | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości 262.50 | m ² m ² | 262.50 | |
| | | | | RAZEM | 262.50 |
| 22 | KNNR 6 d.6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 262.50 | m ² m ² | 262.50 | |
| | | | | RAZEM | 262.50 |
| 23 | KNR 2-31 d.6 0401-04 analogia | Rowki pod obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III- IV (21.00+12.50)*2 | m m | 67.000 | |
| | | | | RAZEM | 67.000 |
| 24 | KNNR 6 d.6 0404-01 analogia | Obrzeża betonowe 6x20 z nakładką z gumy (SBR) 67.00 | m m | 67.00 | |
| | | | | RAZEM | 67.00 |
| 25 | KNNR 6 d.6 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 - nawierzchnia bezpieczna z piasku, grubość warstwy 30cm, piasek płukany frakcja 0, 2mm - 2,0mm 21.00*12.50 | m ² m ² | 262.50 | |
| | | | | RAZEM | 262.50 |
| 7 | | NAWIERZCHNIA SIŁOWNI | | | |
| 26 | KNNR 6 d.7 0101-03 analogia | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości 3.00*2.00*6+(4.30+0.05+4.40)*3.80 | m ² m ² | 69.25 | |
| | | | | RAZEM | 69.25 |
| 27 | KNNR 6 d.7 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 69.25 | m ² m ² | 69.25 | |
| | | | | RAZEM | 69.25 |
| 28 | KNR 2-31 d.7 0401-04 analogia | Rowki pod obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III- IV (3.00+2.00+4.30+0.05+4.40+3.80)*2*6 | m m | 210.600 | |
| | | | | RAZEM | 210.600 |
| 29 | KNNR 6 d.7 0404-01 analogia | Obrzeża betonowe 6x20 z nakładką z gumy (SBR) (3.00+2.00+4.30+0.05+4.40+3.80)*2*6 | m m | 210.60 | |
| | | | | RAZEM | 210.60 |
| 30 | KNNR 6 d.7 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 - nawierzchnia bezpieczna z piasku, grubość warstwy 30cm, piasek płukany frakcja 0, 2mm - 2,0mm 3.00*2.00*6+(4.30+0.05+4.40)*3.80 | m ² m ² | 69.25 | |
| | | | | RAZEM | 69.25 |
| 8 | | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ - pod stojak na rowery | | | |
| 31 | KNNR 6 d.8 0101-03 analogia | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości 1.10*1.85 | m ² m ² | 2.04 | |
| | | | | RAZEM | 2.04 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|-------------|
| 32 d.8 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1.10*1.85 | m ² m ² | 2.04 | |
| | | | | RAZEM | 2.04 |
| 33 d.8 | KNR 2-31 0401-04 analogia | Rowki pod obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III- IV 1.10*2+1.85*2 | m m | 5.9 | |
| | | | | RAZEM | 5.9 |
| 34 d.8 | KNNR 6 0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5.9 | m m | 5.9 | |
| | | | | RAZEM | 5.9 |
| 35 d.8 | KNNR 6 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 2.04 | m ² m ² | 2.04 | |
| | | | | RAZEM | 2.04 |
| 36 d.8 | KNNR 6 0204-04 analogia | Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0- 31,5mm gr. 5cm 2.04 | m ² m ² | 2.04 | |
| | | | | RAZEM | 2.04 |
| 37 d.8 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.04 | m ² m ² | 2.04 | |
| | | | | RAZEM | 2.04 |