

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Lędyczek gmina Okonek |
| Kod CPV | 45212140-9 - Obiekty rekreacyjne |
| Budowa | Lędyczek dz. nr 329 |
| Inwestor | Urząd Miejski 64-965 Okonek ul. Niepodległości 53 |
| Biuro kosztorysowe | Usługi Projektowe i Nadzory Dariusz Kazimierzczak Okonek ul. Kolejowa 9 |

Sporządził Dariusz Kazimierzczak

Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Lędyczek gmina Okonek

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|---|---|--------------------------------------|
| | | 1 Wiata o konstrukcji drewnianej z kominkiem murowanym, posadzką z polbruk i stolami piknikowymi Kod CPV: 45212140-9 | | |
| 1 | KNR 2-01 0312/06 | Wykopy pod stopy fundamentowe o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III | szt | 22,00 |
| 2 | KNR 2-02 0201/02 | Fundament pod kominek 1,4*0,4*0,4 | m ³ razem | 0,22 0,22 |
| 3 | KNR 2-02 0203/01 | Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m ³ 0,32*0,32*0,7*22 | m ³ razem | 1,58 1,58 |
| 4 | KNR 2-02 0407/03 | Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*2,0*9 0,12*0,12*1,3*13 | m ³ m ³ razem | 0,26 0,24 0,50 |
| 5 | KNR 2-02 0406/05 | Ramy górne o długości ponad 3m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*5,6*2 0,12*0,12*6,0 0,12*0,12*3,1 0,12*0,12*4,2*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ razem | 0,16 0,09 0,04 0,12 0,41 |
| 6 | KNR 2-02 0408/03 | Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*3,4*17 0,06*0,12*2,4*17 | m ³ m ³ razem | 0,42 0,29 0,71 |
| 7 | KNR 2-02 0408/07 | Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*3,4*6 0,06*0,12*2,4*6 | m ³ m ³ razem | 0,15 0,10 0,25 |
| 8 | KNR 2-02 0408/02 | Jętki o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*1,4*21 0,06*0,12*3,4*7 | m ³ m ³ razem | 0,21 0,17 0,38 |
| 9 | KNR 2-02 0408/01 | Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*0,70*12 | m ³ razem | 0,12 0,12 |
| 10 | KNR 2-02 0506/02 | Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- kosze z blachy ocynkowanej 0,30*2,4*2 | m ² razem | 1,44 1,44 |
| 11 | KNR 2-02 0410/01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej na zakład - uwzględniono zakład 2 cm, zastosowano wsp. 1,2 Krotność = 1,2 (5,05*2+4,55)*3,4 (5,05*2+4,55)*2,4 | m ² m ² razem | 49,81 35,16 84,97 |
| 12 | KNR 0-21 4004/01 | Deskowanie ścian szkieletowych deskami na zakład - uwzględniono zakład 2 cm, zastosowano wsp : 1,2 Krotność = 1,2 (5,6*2+6,0)*1,3*2 | m ² razem | 44,72 44,72 |
| 13 | KNR 4-01w 0627/05 | Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek - trzykrotna (5,05*2+4,55)*3,4*2 (5,05*2+4,55)*2,4*2 (5,6*2+6,0)*1,3*2*2 | m ² m ² m ² razem | 99,62 70,32 89,44 259,38 |
| 14 | KNR 2-01 0125/04 | Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm (14,0+6,0)/2*4,1 (14,0+3,2)/2*4,9 | m ² m ² | 41,00 42,14 |

Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Lędyczek gmina Okonek

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-------|----------|
| | | | razem | 83,14 |
| 15 | KNR 2-31 0101/05 | Koryta o głębokości 20 cm w gruncie kategorii I-II - usunięcie warstwy ziemi | m2 | 83,14 |
| 16 | KNR 2-31 0105/01 | Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie | m2 | 83,14 |
| 17 | KNR 2-31 0105/02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm.Dalsze 27 cm Krotność = 27 | m2 | 83,14 |
| 18 | KNR 2-31 0407/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,6*2+6,0+7,5*2+3,2 | m | 35,40 |
| | | | razem | 35,40 |
| 19 | KNR 0-11 0321/01 | Chodniki z kostki betonowej POLBRUK grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 83,14 |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie kominka ogrodowego z kamienia | kpl | 1,00 |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie stołów piknikowych drewnianych | kpl | 5,00 |
| | | 2 Wykonanie boiska do piłki nożnej Kod CPV: 45236110-4 | | |
| 22 | KNNR 1 0112/01 | Niwelacja terenu pod boisko - prace pomiarowe 35*65/10000 | ha | 0,23 |
| | | | razem | 0,23 |
| 23 | KNR 2-21 0207/01 | Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II | ha | 0,23 |
| 24 | KNR 2-21 0204/03 | Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym gruntu kategorii I-II 35*65/10000 | ha | 0,23 |
| | | | razem | 0,23 |
| 25 | KNR 2-21 0207/04 | Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii III 35*65/10000 | ha | 0,23 |
| | | | razem | 0,23 |
| 26 | KNR 2-23 0208/02 | Jednokrotne zagęszczanie podłoża (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim | ha | 0,23 |
| 27 | KNNR 1 0501/01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 35*65 | m2 | 2.275,00 |
| | | | razem | 2.275,00 |
| 28 | KNR 2-23 0207/01 | Ręczny wysiew nawozów mineralnych granulowanych | ha | 0,18 |
| 29 | KNR 2-23 0209/03 | Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną) | m2 | 1.800,00 |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | Montaż bramek piłkarskich aluminiowych 5,0x2,0m z siatką | kpl | 2,00 |
| | | 3 Ogrodzenie placu zabaw z wyposażeniem Kod CPV: 45342000-6 | | |
| 31 | KNNR 1 0501/01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III pod plac zabaw 15,0*15,0 | m2 | 225,00 |
| | | | razem | 225,00 |
| 32 | KNR 2-02 1804/11 | Ogrodzenie z siatki powlekanej o wysokości 1,5m na słupkach stalowych 15*4 | m | 60,00 |
| | | | razem | 60,00 |
| 33 | KNR 2-02 1808/02 | Typowe bramy o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników o wys. 1,5m | kpl | 1,00 |

Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Lędyczek gmina Okonek

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|-------|
| 34 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - przepłotnia RAKIETA 2m (metalowa) | szt | 1,00 |
| 35 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka 2-osob. 2m (metalowa) | szt | 1,00 |
| 36 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka wagowa metalowa | szt | 1,00 |
| 37 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - wieża pojedyncza metalowa | szt | 1,00 |
| 38 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - piaskownica drewniana 3,0x3,0m z przykryciem | szt | 1,00 |
| 39 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - drabinka | szt | 1,00 |

Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Lędyczek gmina Okonek

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------------|--|----------------|----------|------|---------|
| | | 1 Wiata o konstrukcji drewnianej z kominkiem murowanym, posadzką z polbruku i stołami piknikowymi Kod CPV: 45212140-9 | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0312/06 | Wykopy pod stopy fundamentowe powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III | szt | 22,00 | | |
| 2 | KNR 2-02 0201/02 | Fundament pod kominek | m ³ | 0,22 | | |
| 3 | KNR 2-02 0203/01 | Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m ³ | m ³ | 1,58 | | |
| 4 | KNR 2-02 0407/03 | Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m ³ | 0,50 | | |
| 5 | KNR 2-02 0406/05 | Ramy górne o długości ponad 3m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m ³ | 0,41 | | |
| 6 | KNR 2-02 0408/03 | Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m ³ | 0,71 | | |
| 7 | KNR 2-02 0408/07 | Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m ³ | 0,25 | | |
| 8 | KNR 2-02 0408/02 | Jętki o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m ³ | 0,38 | | |
| 9 | KNR 2-02 0408/01 | Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej | m ³ | 0,12 | | |
| 10 | KNR 2-02 0506/02 | Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- kosze z blachy ocynkowanej | m ² | 1,44 | | |
| 11 | KNR 2-02 0410/01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej na zakład - uwzględniono zakład 2 cm, zastosowano wsp. 1,2 Krotność = 1,2 | m ² | 84,97 | | |
| 12 | KNR 0-21 4004/01 | Deskowanie ścian szkieletowych deskami na zakład - uwzględniono zakład 2 cm, zastosowano wsp : 1,2 Krotność = 1,2 | m ² | 44,72 | | |
| 13 | KNR 4-01w 0627/05 | Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek - trzykrotna | m ² | 259,38 | | |
| 14 | KNR 2-01 0125/04 | Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm | m ² | 83,14 | | |
| 15 | KNR 2-31 0101/05 | Koryta o głębokości 20 cm w gruncie kategorii I-II - usunięcie warstwy ziemi | m ² | 83,14 | | |
| 16 | KNR 2-31 0105/01 | Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie | m ² | 83,14 | | |
| 17 | KNR 2-31 0105/02 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm. Dalsze 27 cm Krotność = 27 | m ² | 83,14 | | |
| 18 | KNR 2-31 0407/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 35,40 | | |
| 19 | KNR 0-11 0321/01 | Chodniki z kostki betonowej POLBRUK grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 83,14 | | |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie kominka ogrodowego z kamienia | kpl | 1,00 | | |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie stołów piknikowych drewnianych | kpl | 5,00 | | |
| | | 2 Wykonanie boiska do piłki nożnej Kod CPV: 45236110-4 | | | | |
| 22 | KNNR 1 0112/01 | Niwelacja terenu pod boisko - prace pomiarowe | ha | 0,23 | | |
| 23 | KNR 2-21 0207/01 | Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II | ha | 0,23 | | |
| 24 | KNR 2-21 0204/03 | Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym gruntu kategorii I-II | ha | 0,23 | | |
| 25 | KNR 2-21 0207/04 | Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii III | ha | 0,23 | | |
| 26 | KNR 2-23 0208/02 | Jednokrotne zagęszczanie podłoża (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim | ha | 0,23 | | |
| 27 | KNNR 1 0501/01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III | m ² | 2.275,00 | | |
| 28 | KNR 2-23 0207/01 | Ręczny wysiew nawozów mineralnych granulowanych | ha | 0,18 | | |
| 29 | KNR 2-23 0209/03 | Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną) | m ² | 1.800,00 | | |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | Montaż bramek piłkarskich aluminiowych 5,0x2,0m z siatką | kpl | 2,00 | | |
| | | 3 Ogrodzenie placu zabaw z wyposażeniem Kod CPV: 45342000-6 | | | | |
| 31 | KNNR 1 0501/01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III pod plac zabaw | m ² | 225,00 | | |

Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Lędyczek gmina Okonek

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------------------------|---|-----|-------|------|---------|
| 32 | KNR 2-02 1804/11 | Ogrodzenie z siatki powlekanej o wysokości 1,5m na słupkach stalowych | m | 60,00 | | |
| 33 | KNR 2-02 1808/02 | Typowe bramy o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników o wys. 1,5m | kpl | 1,00 | | |
| 34 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - przepłotnia RAKIETA 2m (metalowa) | szt | 1,00 | | |
| 35 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka 2-osob. 2m (metalowa) | szt | 1,00 | | |
| 36 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka wagowa metalowa | szt | 1,00 | | |
| 37 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - wieża pojedyncza metalowa | szt | 1,00 | | |
| 38 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - piaskownica drewniana 3,0x3,0m z przykryciem | szt | 1,00 | | |
| 39 | Kalkulacja indywidualna | Montaż urządzeń placu zabaw - drabinka | szt | 1,00 | | |
| | | Razem | | | | |
| | | Podatek VAT | | | | |
| | | Ogółem kosztorys | | | | |