

Przebudowa i rozbudowa boiska na działce nr 209 w miejscowości Sienicznie – etap II

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|---------|
| | | 1 nawierzchnia | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | modułowa nawierzchnia polipropylenowa z pomalowaniem lini i w kolorze uzgodnionym z Inwestorem | | |
| | | 36*18 | m2 | 648,000 |
| | | razem | m2 | 648,000 |
| | | 2 ogrodzenie | | |
| 1 | KNR 2-23 0401/01 | Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0m z rur stalowych wysokości 3m - analogia montaż piłkochwyty w gotowych tulejach o przekroju 7x7 cm | m | 120,000 |
| 2 | KNR 2-23 0401/02 | Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m (Krotność= 3) | m | 120,000 |
| | | 3 urządzenia sportowo-rekreacyjne | | |
| | | 3.1 montaż urządzeń do koszykówki | | |
| 1 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km | m3 | 0,500 |
| | | 0,5*0,5*1,00*2 | m3 | 0,500 |
| 2 | KNR 2-01 0214/04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, odległość wywozu Wykonawca ustala indywidualnie | m3 | 1,000 |
| | | 1 | m3 | 1,000 |
| 3 | KNR 2-23 0308/02 | Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,30m3 | m3 | 0,500 |
| | | 0,5*0,5*1*2 | m3 | 0,500 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | montaż tulei mocującej konstrukcję jednosłupową o następujących parametrach: stalowa, cynkowana ogniowo | szt | 2,000 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, przeznaczona do mocowania tablic o wymiarach 105x180 cm. Główny słup konstrukcji wykonany z profilu stalowego zamkniętego o wymiarach 100x100x4 mm, ramię wysięgu - z profilu 90x90x3 mm. Całość konstrukcji zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, epoksydowa tablica do koszykówki o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo, Osłona słupa do koszykówki, wykonana z gąbki o grubości 5 cm pokrytej PVC o gramaturze 650 g/m2, zapinana na rzepy, wysokość: 200 cm. Obręcz do koszykówki stała cynkowana ogniowo, przeznaczona do użytku na zewnętrznych obiektach sportowych, oraz siatka łańcuchowa cynkowana galwanicznie z 12 punktami mocowania do cynkowanej obręczy do koszykówki, przeznaczona do użytku na zewnętrznych boiskach sportowych.regulacja wysokości montazu tablicy: 3,05 - 2,60m | szt | 2,000 |
| | | 3.2 montaż urządzeń do siatkówki | | |
| 1 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km | m3 | 0,500 |
| | | 0,5*0,5*1,00*2 | m3 | 0,500 |
| 2 | KNR 2-01 0214/04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych | m3 | 0,500 |
| | | 0,5 | m3 | 0,500 |
| 3 | KNR 2-23 0308/02 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3. Wykonanie fundamentów dla montażu konstrukcji słupków do siatkówki o wym. 0,50x0,50x1,00 m. | m3 | 0,500 |
| | | 0,5*0,5*1*2 | m3 | 0,500 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | Montaż tulei w podłożu do słupków -ocynkowana stalowa. | szt | 2,000 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Montaż słupków do siatkówki o następujących parametrach technicznych : - profil aluminiowy, owalny 75x116 mm wzmocniony, mocowane w tulejach - mechanizm naciagowy przesuwny z zastosowaniem mimośrod - płynna regulacja wysokości siatki - wielofunkcyjne: siatkówka, badminton | kpl | 1,000 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | Montaż siatki do siatkówki o następujących parametrach technicznych : - wykonana z polipropylenu, - grubość splotu 3 mm - posiada linkę stalową , boczne wzmocnienia - górna część siatki obszyta jest białą taśmą o szerokości 5cm - mocowana do słupków linkami naprężającymi z boczkiem w 4-punktach; Montaż antenki jednoczęściowej z pokrowcem. | szt | 1,000 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Montaż osłon słupków do siatkówki o następujących parametrach technicznych : - wykonane z pianki, pokryte poroflexem - wysokość: 2,10m - kolory: żółty, czarny | kpl | 1,000 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Montaż ramy z pokrywą podłogowa dostosowaną do rodzaju nawierzchni sportowej /dekiel/ | szt | 2,000 |

Przebudowa i rozbudowa boiska na działce nr 209 w miejscowości Sienicznie – etap II

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------------------|-------------------------|---|------|--------|
| 3.3 montaż urządzeń do piłki | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km. Roboty ziemne stóp fundamentowych bramek do piłki ręcznej o wym. 0,50x0, 50x1,00m 0,5*0,5*1,00*4 | m3 | 1,000 |
| | | razem | m3 | 1,000 |
| 2 | KNR 2-01 0214/04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 0,5*0,5*1,00*4 | m3 | 1,000 |
| | | razem | m3 | 1,000 |
| 3 | KNR 2-23 0308/02 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3. Wykonanie fundamentów dla montażu bramek do piłki ręcznej o wym. 0,50x0,50x1,00 m 0,5*0,5*1*4 | m3 | 1,000 |
| | | razem | m3 | 1,000 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | Montaż bramki do piłki ręcznej aluminiowe o wym. 3,00 x 2,00 m - tulejowane. Norma IHF. Głębokość bramki (góra/dół) 80 góra/100 dół cm. W komplecie łuki, tuleje oraz haczyki PP do zawieszania siatki. Siatka wykonana z polipropylenu, grubość splotu 4 mm. Krawędź oczka: 10 cm. kolor biały | para | 1,000 |
| 4 mała architektura | | | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | montaż ławek | szt | 4,000 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | montaż kosza na śmieci z segregacją | szt | 1,000 |
| 5 tablica informacyjna | | | | |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | montaż tablicy informacyjnej | szt | 1,000 |
| 6 odwodnienie obiektu | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0121/02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,010 |
| 2 | KNR 2-01 0206/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km, odległość odwozu ustala wykonawca 18*0,5*0,5+38*0,6*0,9+20*0,6*1,0 | m3 | 37,020 |
| | | razem | m3 | 37,020 |
| 3 | KNR 2-01 0214/04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych | m3 | 37,020 |
| 4 | KNNR 6 0606/03 | Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej (analogia na ławie betonowej) z elementów betonowych o grubości 15cm- korytka ściekowe z rusztem żeliwnym | m | 18,000 |
| 5 | KNR 2-18 0625/04 | Studzienka ściekowa podwórzowa o średnicy 300mm | szt | 2,000 |
| 6 | KNR 2-18 0501/01 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 38*0,5+20*0,5 | m2 | 29,000 |
| | | razem | m2 | 29,000 |
| 7 | KNR-W 2-18 0408/03 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 20+38 | m | 58,000 |
| | | razem | m | 58,000 |
| 8 | KNR 2-28 0501/09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (38+20)*0,5*0,4-(38+20)*3,14*0,1*0,1 | m3 | 9,779 |
| | | razem | m3 | 9,779 |
| 9 | KNR 4-01 0105/02 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 37,02-2,9-9,779 | m3 | 24,341 |
| | | razem | m3 | 24,341 |
| 10 | KNR 2-01 0510/01 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 38+20 | m2 | 58,000 |
| | | razem | m2 | 58,000 |