

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 1 Roboty ziemne | | | |
| 1.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV. Nawiezenie ziemi na pas od strony rzeki Wisłoki. Przedmiar: 102 x 73 | 1 861 | | m3 |
| 1.2 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t | 1 861 | | m3 |
| 1.3 KNNR 1/218/2 Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74-kW (100KM), kategoria gruntu III-IV Przedmiar: 150 x 15,00 | 7 446 | | m2 |
| 1.4 KNNR 1/221/8 (1) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 3,00-m3, grunt kategorii III | 1 861 | | m3 |
| 2 Boisko do młodzieżowej piłki nożnej | | | |
| 2.1 KNR 223/206/5 Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej, nawierzchnie ekstensywnie użytkowane na terenie rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10-cm 52,50 x 30,50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 0,1906 | | ha |
| 2.2 KNR 223/208/2 Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 0,1906 | | ha |
| 2.3 KNR 223/209/2 Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 1 906 | | m2 |
| 2.4 KNR 223/211/1 Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych, wykonanie siewem użytkowana intensywnie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 1 906 | | m2 |
| 2.5 KNR 223/309/3 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada przednia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 4 | | szt |
| 2.6 KNR 223/309/4 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada tylna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 4 | | szt |
| 2.7 KNR 223/310/7 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek, bramki aluminiowe o wymiarach 5,00 x 2,00 m do młodzieżowej piłki nożnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 2 | | szt |
| 2.8 Ławki EKOASKLEPIOS - L38 | 2 | | szt |
| 3 Boisko do piłki siatkowej i koszykowej | | | |
| 3.1 KNNR 6/101/3 (1) Koryta boisk wykonywane boisk mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny Przedmiar: 28,50 x 22,30 | 635,55 | | m2 |
| 3.2 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 100 x 20 x 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową | 101,6 | | m |
| 3.3 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm | 635,55 | | m2 |
| 3.4 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy | 635,55 | 7,00 | m2 |
| 3.5 KNR 223/104/1 (1) Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 635,55 | | m2 |
| 3.6 KNR 223/104/2 (1) Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, potrącenie za każdy 1-cm różnicy grubości do grubości 12 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 635,55 | -3,00 | m2 |
| 3.7 KNR 223/104/1 (1) Warstwa wyrównawcza z kłifca frakcji 2 -8 mm, grubość warstwy 15-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 635,55 | | m2 |

Kosztorys inwestorski na wykonanie zespołu rekreacyjno sportowego w Zależu

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 3.8 KNR 223/104/2 (1) Warstwa wyrównawcza z kłińca frakcji 2 - 8 mm, potrącenie za każdy 1·cm różnicy grubości, do grubości 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 635,55 | -10,0 | m2 |
| 3.9 Nawierzchnia boiska do koszykówki i siatkówki akrylowa - kolor szary | 213,4 | | m2 |
| 3.10 Nawierzchnia boiska do koszykówki i siatkówki akrylowa kolor | 422,15 | | |
| 3.11 KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków do siatkówki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 1 | | kpl |
| 3.12 Malowanie linii boiska do siatkówki i koszykówki | 228,28 | | mb |
| 3.13 Ławki EKOALSLEPIOS L-38 | 2 | | szt |
| 3.14 KNR 223/310/4 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do koszykówki metalowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 2 | | szt |
| 4 Kort tenisowy | | | |
| 4.1 KNNR 6/101/3 (1) Koryta kortu wykonywane mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny Przedmiar40,43 x 19,69 | 796,07 | | m2 |
| 4.2 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm | 703 | | m2 |
| 4.3 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości | 796,07 | -10,0 | m2 |
| 4.4 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | 796,07 | | m2 |
| 4.5 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości | 796,07 | -5,00 | m2 |
| 4.6 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka mineralna, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm | 796,07 | | m2 |
| 4.7 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy | 703 | | m2 |
| 4.8 Nawierzchnia akrylowa kortu tenisowego kolorowa | 796,07 | | m2 |
| 4.9 KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków, stojaki do siatkówki i kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 2 | | szt |
| 4.10 KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do tenisa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 2 | | szt |
| 4.11 Umocowanie linii szerokości 5 cm z tworzyw sztucznych | 146,5 | | mb |
| 4.12 Ławki EKOALSPLESIOS L-38 | 2 | | szt |
| 5 Parking z dojazdem, chodniki przy boiskach | | | |
| 5.1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Przedmiar: 75,00x 20,00 + 30,00 x 25,00 + 125,00 x 7,50 | 0,3187 | | ha |
| 5.2 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny | 3 187,5 | | m2 |
| 5.3 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm | 3 187,5 | | m2 |
| 5.4 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm | 3 187,5 | | m2 |
| 5.5 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | 298 | | m |
| 5.6 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 25x6·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawa cementowa | 734,5 | | m |
| 5.7 KNNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Przedmiar: 133 x 1,50 | 199,5 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|--------|
| 5.8 KNNR 6/503/4 Nawierzchnia parkingu z płyt, betonowych ażurowych typu KARO - Brukbet, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa 75,00 x 15,00 + 30,00 x 25,00 | 1 875 | | m2 |
| 6 Ogrózenie | | | |
| 6.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne pod fundamenty słupków ogrodzenia i cokół betonowy koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1.km, koparka 0,15.m3, grunt kategorii III Przedmiar 242,5 x 0,20 x 0,50 | 24,25 | | m3 |
| 6.2 KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30.m, fundament 0.20x0.80.m | 242,5 | | m |
| 6.3 KNR 202/1801/5 Dodatek za każde 10.cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego | 242,5 | 3,00 | m |
| 6.4 KNR 223/401/3 Ogrózenie boisk i kortu tenisowego z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3.m z kształtowników stalowych - profile zamknięte o wysokości 3.m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 242,5 | | m |
| 6.5 KNR 223/401/4 Ogrózenie boisk i kortu tenisowego z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3.m dodatek za każdy 1.m wysokości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 242,4 | | m |
| 6.6 Ławki typu EKOALSKLEPIOS L-38 | 6 | | szt |
| 7 Oświetlenie | | | |
| 7.1 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | 247,45 | | m3 |
| 7.2 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | 247,45 | | m3 |
| 7.3 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5.kg/m, przykrycie folia | 1 010 | | m |
| 7.4 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300.kg, stalowy | 36 | | szt |
| 7.5 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku typu parkowego ozdobnego z wysięgnikiem pojedynczym | 18 | | szt |
| 7.6 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku typu parkowego ozdobnego z wysięgnikiem podwójnym | 4 | | szt |
| 7.7 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie typu ORLIK | 6 | | szt |
| 7.8 KNNR 5/1004/2 Montaż reflektorów oświetlenia zewnętrznego, na słupie reflektorowym | 8 | | szt |
| 7.9 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 7.m, przewody kabelkowe | 36 | | kpl |
| 7.10 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | | | szt |
| 7.11 KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następnny | | | pomiar |