

Modernizacja nabrzeża jeziora Kaliszańskiego w miejscowości Kamienica, Gmina Wągrowiec Część II "Budowa placów zabaw wraz z elementami małej architektury oraz budowa boiska do siatkówki wraz z wyposażeniem"

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2018-04-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Place zabaw i elementy małej architektury</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45111291-4		
1	<b>KNR 201-0206-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III $(122.07 + 628.18) * 0.30 =$ Razem =	225,08 225,08 225,08	m3 m3
2	<b>KNR 201-0214-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV $(122.07 + 628.18) * 0.30 =$ Razem =	225,08 225,08 225,08	m3 m3
3	<b>KNR 231-04-07-02-00</b> Eleastyczne ("gumowe") obrzeża 25x5 cm wykonane z granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego wraz z ławą $134.0 =$ Razem =	134,00 134,00 134,00	metr metr
4	<b>KNR 202-06-07-02-00</b> Zabezpieczenie podłoża geowłókniną przeciw przrastaniu traw i korzeni $750.25 * 1.05 =$ Razem =	787,76 787,76 787,76	m2 m2
5	<b>KNR 201-02-35-01-01</b> Wykonanie nawierzchni gr.30 cm z piasku płukanego drobnego 0,5-3,5 mm wraz z zakupem i dostawą $0.30 * 750.25 =$ Razem =	225,08 225,08 225,08	m3 m3
6	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - tyrolka (zjazd na linie) 25 m- konstrukcja nośna z rur stalowych o profilu zamkniętym, ocynkowane i malowane proszkowo, lina stalowa $\phi=10$ mm, obijak ze stali nierdzewnej, podest ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, wypełnieni z blachy ryflowanej, siedzisko z gumy EPDM z wkładem aluminiowym, łańcuch galwanizowany, wózek ze stali nierdzewnej $1 =$ Razem =	1,00 1,00 1,00	szt szt
7	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - zestaw do przeskoków - element nośny- drewno klejone warstwowo, zabezpieczone przed korozją biologiczną, elementy stalowe - stal ocynkowana, malowana proszkowo, kotwy ze stali ocynkowanej, zaślepki z tworzywa sztucznego; $1 =$ Razem =	1,00 1,00 1,00	szt szt
8	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - karuzela słupowa- konstrukcja nośna oraz ramiona ze stali ocynkowanej, malowana proszkowo, uchwyty wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą, łańcuch wykonany ze stali nierdzewnej, kalibrowany $1 =$ Razem =	1,00 1,00 1,00	szt szt
9	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - poręcz gimnastyczne- konstrukcja nośna z profili stalowych 80x80mm, stal ocynkowana, malowana proszkowo, kotwy ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, zaślepki z tworzywa sztucznego. $1 =$ Razem =	1,00 1,00 1,00	szt szt

## Modernizacja nabrzeża jeziora Kaliszańskiego w miejscowości Kamienica, Gmina Wągrowiec Część II "Budowa placów zabaw wraz z elementami małej architektury oraz budowa boiska do siatkówki wraz z wyposażeniem"

## 1. Plac zabaw i elementy małej architektury

Data: 2018-04-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - zestaw do podciągania- konstrukcja nośna z profili stalowych 80x80mm, stal ocynkowana, malowana proszkowo, kotwy ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, zaślepki z tworzywa sztucznego  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	szt
11	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - skałka wspinaczkowa- konstrukcja z laminatu poliestrowego, kotwy ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, uchwyty z mieszanki żywic epoksydowych i plastiku.  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	szt
12	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - piramida wspinaczkowa (linarium)- konstrukcja nośna wykonana z ruty stalowej ocynkowanej, malowana proszkowo, przepłotnia z lin polipropylenowych na oplocie stalowym, łączone za pomocą złączek plastikowych, szczeble- poprzeczki wykonane z lakierowanych belek pokrytych wysokiej jakości farbą klejową, zaślepki z tworzywa sztucznego.  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	szt
13	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - zestaw zabawowy dla maluchów (dzieci do lat 6)- zestaw składający się z balkonu, mostku z lin, pomostu ruchomego, przejścia tunelowego- 2szt., rury strażackiej, ścianki wspinaczkowej ukośnej- 2szt., sklepiu, tablicy rysunkowej, wieży bez dachu z podestem na wys. 55cm- 2szt., wieża z dachem z podestem na wys. 30cm- 2szt., wieża z dachem z podestem na wys. 90cm- 2szt., zjeżdżalnia- 2szt. Elementy polciowe wykonane z tworzywa HDPE, elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, liny polipropylenowe, wielopłotowe o grubości min. 16mm z rdzeniem stalowym, liny niepalne, łączone ze sobą złączkami plastikowymi, nogi konstrukcyjne wykonane z profili stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo, podesty w konstrukcji samonośnej, powlekane materiałem antypoślizgowym, ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki wodoodpornej, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach, ślizg zjeżdżalni wykonany ze stali nierdzewnej, tablica rysunkowa ze sklejki wodoodpornej  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	szt
14	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia zabawowego: - bujak - urządzenie wykonane z tworzywa HDPE, elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, uchwyty i podpory nóg ze stali nierdzewnej, zaślepki z tworzywa sztucznego  2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00	szt
15	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż wieży ratownika wodnego: - wieża wykonana z aluminiowych profili zamkniętych o wymiarze 50x50 mm, gr.ścianki 4 mm, malowane proszkowo w kolorze białym, podest ratownika o wym.1,0x1,0 m wykonany z blachy aluminiowej ryflowanej na podbudowie ze sklejki wodoodpornej, dach z tworzywa PCV zbrojonego włóknem szklanym, całkowita wysokość wieży do 5,50 m, minimalny wymiar u podstawy 2,0x2,0 m, podest ratownika na wysokości min 3,0 m, minimalna wysokość od podestu ratownika do dachu - 2,0 m, drabina aluminiowa z profili zamkniętych o wym.40x40 mm i gr.ścianki 4 mm - malowana proszkowo w kolorze białym. Wieża wyposażona w siedzisko dla ratownika, uchwyt na boję ratunkową oraz uchwyt na koło ratunkowe. Fundamentowanie wg specyfikacji wybranego producenta  2 = 2,00 Razem = 2,00	2,00	szt
2	<b>Boisko do siatkówki</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45111000-8		
16	<b>KNR 201-0206-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III  14.00 * 23.00 * 0.30 = 96,60 Razem = 96,60	96,60	m3

Modernizacja nabrzeża jeziora Kaliszańskiego w miejscowości Kamienica, Gmina Wągrowiec Część II "Budowa placów zabaw wraz z elementami małej architektury oraz budowa boiska do siatkówki wraz z wyposażeniem"

2. Boisko do siatkówki

Data: 2018-04-09

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<b>KNR 201-0214-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV $14.00 * 23.00 * 0.30 =$ Razem =	96,60 96,60 96,60	m3 m3
18	<b>KNR 202-06-07-02-00</b> Zabezpieczenie podłoża geowłókniną przeciw przerastaniu traw i korzeni $322.0 * 1.05 =$ Razem =	338,10 338,10 338,10	m2 m2
19	<b>KNR 201-02-35-01-01</b> Wykonanie nawierzchni gr.30 cm z piasku płukanego drobnego 0,5-3,5 mm wraz z zakupem i dostawą $0.30 * 322.0 =$ Razem =	96,60 96,60 96,60	m3 m3
20	<b>KNR 231-04-07-02-00</b> Eleastyczne ("gumowe") obrzeża 25x5 cm wykonane z granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego wraz z ławą $(14.0 + 23.0) * 2 =$ Razem =	74,00 74,00 74,00	metr metr
21	<b>KNR 202-02-03-01-00</b> Stopy fundamentowe betonowe z betonu C16/20 pod słupki do siatkówki $0.50 * 0.50 * 0.60 * 2 =$ Razem =	0,30 0,30 0,30	m3 m3
22	<b>KNR 202-02-90-02-01</b> Zbrojenie elementów żelbetowych $0.100 * 0.30 =$ Razem =	0,03 0,03 0,03	t t
23	<b>KNR 223-03-09-02-00</b> Osadzenie tulei do słupków siatkówki $2 =$ Razem =	2,00 2,00 2,00	szt szt
24	<b>kalk. własna</b> Słupki do siatkówki stalowe ocynkowane owalne 100/170, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości z mocowaniem siatki i mechanizmem naciagowym, siatka polipropylenowa całosezonowa, antenki, osłony zabezpieczające na słupki, wieża sędziowska $1 =$ Razem =	1,00 1,00 1,00	kpl kpl

--- Koniec wydruku ---