
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z BOISKA DO PIŁ-
KI PLAŻOWEJ Z PIŁKOCHWYTEM
ADRES INWESTYCJI : Końskie, ul. Źródłana, działka nr 3170/2
INWESTOR : Gmina Końskie
ADRES INWESTORA : 26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Urszula Bocheńska
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach przedmiotowego zamierzenia projektuje się budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z budową boiska do piłki plażowej wraz z piłkochwytem w msc. Końskie, ul. Źródłana

Projektowane zagospodarowanie przedmiotowej działki stanowi budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym służące codziennej rekreacji, wykonanie nawierzchni bezpiecznej (nawierzchnia piaskowa z obrzeżami betonowymi 6cm x 25cm x 100cm) pod obiektami małej architektury, budowę boiska do piłki plażowej z piłkochwytem wys. 5,0 m i furtką, wykonanie nawierzchni utwardzonej (kostka betonowa) w msc. Końskie w na działce nr geod. 3170/2.

W ramach przedmiotowego zamierzenia projektuje się budowę:

- 1) biegacz + pylon + orbitrek o wymiarach 3,40m x 0,67m, wysokości 2,05m, strefie bezpieczeństwa 6,40m x 3,67m, - szt. 1,
- 2) twister + wahadło o wymiarach 1,43m x 0,89m, wysokości 1,78m, strefie bezpieczeństwa 4,43m x 3,89m, - szt. 1,
- 3) prasa nożna + pylon + wioślarz o wymiarach 2,43m x 0,94m, wysokości 1,95m, strefie bezpieczeństwa 5,43m x 3,94m, - szt. 1,
- 4) wyciąg górny + pylon + wyciskanie siedząc o wymiarach 1,99m x 0,85m, wysokości 2,18m, strefie bezpieczeństwa 4,99m x 3,85m, - szt. 1,
- 5) boiska do piłki plażowej z piłkochwytem wys. 5,0m i furtką, wymiar 16,00m x 8,00m, strefie bezpieczeństwa 26,00m x 18,00m - szt. 1,
- 6) ławka z oparciem o wymiarach 1,96m x 0,67m, wysokości 0,82m - szt. 3,
- 7) kosz na śmieci o średnicy ? 0,30m, wysokości 1,10m - szt. 2,
- 8) stojak rowerowy o wymiarach 1,60m x 0,0,25m, wysokości 1,00m - szt. 1,
- 9) ławostół z bali z zadaszeniem (zabetonowany na kotwach stalowych) o wymiarach stołu 2,00m x 1,00m, wysokości 0,80m i wymiarach siedziska 2,00 x 0,40m, wysokości 0,43m, szt.1,
- 10) stół z szachownicą o wymiarach 1,90m x 0,80m, wysokości 0,75m, strefie bezpieczeństwa 4,9m x 3,80m, szt. 1,
- 11) huśtawka wahadłowa podwójna o wymiarach 3,61m x 1,345m, wysokości 2,48m, strefie bezpieczeństwa 8,00m x 4,00m i wysokości swobodnego upadku 1,50m - szt. 1,
- 12) drzewa liściaste szt. 6,
- 13) tablica informacyjna o wymiarach 0,37m x 0,06m, wysokości 1,75m, szt.1.

w przedmiotowym zagospodarowaniu terenu działki projektuje się również nasadzeni zieleni niskiej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
1.1		Montaż obiektów małej architektury			
1		Urządzenie sportowe typu biegacz + pylon + orbitrek wg projektu budowlanego o wymiarach 3,40m x 0,67m i wysokości 2,05m	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2		Urządzenie sportowe typu twister + wahadło wg projektu budowlanego o wymiarach 1,43m x 0,89m i wysokości 1,78m	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
3		Urządzenie sportowe typu prasa nożna + pylon + wioślarz wg projektu budowlanego o wymiarach 2,43m x 0,94m i wysokości 1,95m	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4		Urządzenie sportowe typu wyciąg górny + pylon + wyciskanie siedząc wg projektu budowlanego o wymiarach 1,99m x 0,85m i wysokości 2,18m	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
5		Ławka drewniana wg projektu budowlanego o wymiarach 1,96m x 0,67m i wysokości 0,82m	szt.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
6		Kosz na śmieci wg projektu budowlanego	szt.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
7		Stojak na rowery wg projektu budowlanego	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
8		Ławostół z bali z zadaszeniem (zabetonowany na kotwach) wg projektu budowlanego o wymiarach 2,00m x 1,00m	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
9		Stół z szachownicą + siedziska wg projektu budowlanego o wymiarach 1,90m x 0,90m	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
10		Huśtawka wahadłowa podwójna wg projektu budowlanego o wymiarach 3,61m x 1,345m i wysokości 2,48m (UWAGA! Jedno siedzisko typu kubelkowego)	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
11		Tablica informacyjna wg projektu budowlanego	kpl.		
d.1. wycena indywidualna		Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2		UTWARDZENIE TERENU			
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2 0101-01		28,80	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2 0101-02		poz.12	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2 0114-05		15 cm	m ²	28,800	
		poz.12		RAZEM	28,800
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2 0105-07		poz.12	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.12	m ²		
			m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
17	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 38,40	m		
			m	38,400	
				RAZEM	38,400
18	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 9,98	m ²		
			m ²	9,980	
				RAZEM	9,980
19	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.18	m ²		
			m ²	9,980	
				RAZEM	9,980
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1,92	m ³		
			m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
21	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.17	m		
			m	38,400	
				RAZEM	38,400
3		BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ			
22	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 264,0	m ²		
			m ²	264,000	
				RAZEM	264,000
23	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.22	m ²		
			m ²	264,000	
				RAZEM	264,000
24	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.22	m ²		
			m ²	264,000	
				RAZEM	264,000
25	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.24	m ²		
			m ²	264,000	
				RAZEM	264,000
26	KNR 9-11 d.3 0101-01 analogia	Geowłóknina polipropylenowa wodoprzepuszczalna 250g/m2 poz.22	m ²		
			m ²	264,000	
				RAZEM	264,000
27	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i rozścielanie piasku; piasek płukany, drobny- lub średnioziarnisty poz.24*0,3	m ³		
			m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
28	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 88,0	m		
			m	88,000	
				RAZEM	88,000
29	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 22,88	m ²		
			m ²	22,880	
				RAZEM	22,880
30	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.29	m ²		
			m ²	22,880	
				RAZEM	22,880
31	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 5,72	m ³		
			m ³	5,720	
				RAZEM	5,720
32	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.28	m		
			m	88,000	
				RAZEM	88,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-01 d.3 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)-wykopy pod fundamenty pod osadzenie tulei do słupków boiska 0,11	m ³ m ³	 0,110	
				RAZEM	0,110
34	KNR 2-23 d.3 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 pod osadzenie tulei do mocowania słupków poz.33	m ³ m ³	 0,110	
				RAZEM	0,110
35	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletu (pary) słupków do siatkówki, stalowych ocynkowanych lub malowanych, wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości z tulejami, deklami maskującymi, osłonami profesjonalnymi zapinanymi na rzepy, wieszakami na siatkę i siatką do siatkówki z antenką, wzmocnioną taśmą oraz taśmą wyznaczającą pole gry 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-01 d.3 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)-wykopy pod fundamenty pod osadzenie słupków piłkochwytyw 30	dół. dół.	 30,000	
				RAZEM	30,000
37	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu-stopy fundamentowe pod słupki piłkochwytyw 2,70	m ³ m ³	 2,700	
				RAZEM	2,700
38	wycena indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwytyw o wysokości 5,0m zgodnych z Projektem Budowlanym 442,40	m ² m ²	 442,400	
				RAZEM	442,400
4		WYWIEZIE ZIEMI			
39	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 112,80	m ³ m ³	 112,800	
				RAZEM	112,800
40	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 poz.39	m ³ m ³	 112,800	
				RAZEM	112,800