
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM
ADRES INWESTYCJI : Stadnicka Wola, gm. Końskie, działka nr 3
INWESTOR : Gmina Końskie
ADRES INWESTORA : 26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Urszula Bocheńska
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach przedmiotowego zamierzenia projektuje się budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym w msc. Stadnicka Wo-
la, gm. Końskie

W ramach przedmiotowego zamierzenia projektuje się budowę:

- 1) prasa nożna + wahadło o wymiarach 2,05m x 0,90m, wysokości 1,95m, strefie bezpieczeństwa 5,55m x 4,95m - szt. 1,
 - 4) kolarz + prostownik nóg o wymiarach 1,95m x 0,65m, wysokości 1,95m, strefie bezpieczeństwa 5,30m x 3,65m - szt. 1,
 - 6) motyl ściskający + motyl rozciągający o wymiarach 1,85m x 1,10m, wysokości 1,95m, strefie bezpieczeństwa 5,05m x 4,14m - szt. 1,
 - 7) zestaw zabawowy o wymiarach 8,23m x 5,17m, wysokości 4,21m, strefie bezpieczeństwa 11,75m x 7,74m oraz wysokości swobodnego upadku 1,36m - szt. 1,
 - 9) huśtawka wahadłowa podwójna o wymiarach 3,61m x 1,345m, wysokości 2,48m, strefie bezpieczeństwa 8,00m x 4,00m, wysokości swobodnego upadku 1,50m - szt. 1,
 - 12) bujak sprężynowy o wymiarach 0,86m x 0,275m, wysokości 0,965m, strefie bezpieczeństwa 3,86m x 3,28m, wysokości swobodnego upadku 0,60m - szt. 1,
 - 13) równoważnia do balansowania o wymiarach 0,76m x 0,40m, wysokości 0,40m, strefie bezpieczeństwa 3,76m x 3,40m, wysokości swobodnego upadku 0,40m - szt. 1,
 - 14) ławka o wymiarach 1,80m x 0,40m, wysokości 0,42m - szt. 2,
 - 15) kosz na śmieci o średnicy ? 0,51m, wysokości 0,80m - szt. 2,
 - 16) ławka narożna kątowna o wymiarach 1,80m x 1,80m, wysokości 0,55m - szt. 1,
 - 17) tablica informacyjna o wymiarach 0,37m x 0,06m, wysokości 1,75m - szt. 1,
 - 18) stojak rowerowy o wymiarach ~1,60m x 0,70m, wysokości 0,70m - szt. 2,
- w przedmiotowym zagospodarowaniu terenu działki projektuje się również nasadzenie zieleni niskiej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
1.1		Montaż obiektów małej architektury			
1	d.1. wycena indywidualna	Urządzenie sportowe typu prasa nożna + wahadło wg projektu budowlanego o wymiarach 2,05m x 0,90m i wysokości 1,95m Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1. wycena indywidualna	Urządzenie sportowe typu kolarz + prostownik nóg wg projektu budowlanego o wymiarach 1,95m x 0,65m i wysokości 1,95m Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1. wycena indywidualna	Urządzenie sportowe typu motyl ściskający + motyl rozciągający wg projektu budowlanego o wymiarach 1,85m x 1,10m i wysokości 1,95m Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	d.1. wycena indywidualna	Zestaw zabawowy wg projektu budowlanego o wymiarach 8,23m x 5,17m i wysokości 4,21m Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	d.1. wycena indywidualna	Huśtawka wahadłowa podwójna wg projektu budowlanego o wymiarach 3,61m x 1,345m i wysokości 2,48m (UWAGA! Jedno siedzisko kubelkowe) Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1. wycena indywidualna	Bujak sprężynowy wg projektu budowlanego o wymiarach 0,86m x 0,275m i wysokości 0,965m Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.1. wycena indywidualna	Równoważnia do balansowania wg projektu budowlanego o wymiarach 0,76m x 0,40m i wysokości 0,40m Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.1. wycena indywidualna	Ławka wg projektu budowlanego o wymiarach 1,80m x 0,40m i wysokości 0,42m (UWAGA! Jedna ławka z zadaszeniem) Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	d.1. wycena indywidualna	Kosz na śmieci wg projektu budowlanego Urządzenie+montaż+transport	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	d.1. wycena indywidualna	Ławka drewniana narożna wg projektu budowlanego Urządzenie+montaż+transport	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.1. wycena indywidualna	Tablica informacyjna wg projektu budowlanego o wymiarach 0,37m x 0,06m i wysokości 1,75m Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	d.1. wycena indywidualna	Stojak na rowery Urządzenie+montaż+transport	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Zieleń			
13	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
d.1. 0202-02					
2		814,23	m ²	814,230	
				RAZEM	814,230
14	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1. 0218-02					
2		poz.13*0,06	m ³	48,854	
				RAZEM	48,854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. wycena indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej	m ³		
	2	poz.14	m ³	48,854	
				RAZEM	48,854
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1. 0401-05					
2		poz.13	m ²	814,230	
				RAZEM	814,230
17	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.1. 0702-01					
2		poz.16	m ²	814,230	
				RAZEM	814,230
1.3		Ogrodzenie			
18	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dół.		
d.1. 0312-06					
3		50	dół.	50,000	
				RAZEM	50,000
19	KNR 4-01	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych-objętość elementu w jednym miejscu do 0,5m3	m ³		
d.1. 0203-01					
3	analogia	4,50	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
20	KNR 2-02	Słupki ogrodzeniowe systemowe o wys. 1,80m	szt.		
d.1. 1217-01					
3	analogia	50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNR 2-02	Osadzenie przęseł z paneli systemowych wys. 1,0m	m ²		
d.1. 1805-11					
3	analogia	124,33	m ²	124,330	
				RAZEM	124,330
22	KNR 2-02	Furtka systemowa panelowa o wymiarach 1,0mx1,0m	kpl.		
d.1. 1808-03					
3	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-02	Brama dwuskrzydłowa systemowa panelowa o wymiarach 3,0m x 1,0m	kpl.		
d.1. 1808-03					
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		NAWIERZCHNIA PIASKOWA BEZPIECZNA			
24	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					
		120,12	m ²	120,120	
				RAZEM	120,120
25	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					
		Krotność = 2			
		poz.24	m ²	120,120	
				RAZEM	120,120
26	KNR 9-11	Geowłóknina polipropylenowa wodoprzepuszczalna 250g/m2	m ²		
d.2 0101-01					
	analogia	117,12	m ²	117,120	
				RAZEM	117,120
27	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i rozścielanie piasku; piasek płukany, drobny- lub średnioziarnisty	m ³		
		poz.26*0,3	m ³	35,136	
				RAZEM	35,136
28	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2 0401-04					
		50,25	m	50,250	
				RAZEM	50,250
29	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2 0105-05					
		13,07	m ²	13,070	
				RAZEM	13,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.29	m ² m ²	 13,070	
				RAZEM	13,070
31	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3,27	m ³ m ³	 3,270	
				RAZEM	3,270
32	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.28	m m	 50,250	
				RAZEM	50,250
3		UTWARDZENIE TERENU			
33	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 29,23	m ² m ²	 29,230	
				RAZEM	29,230
34	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 poz.33	m ² m ²	 29,230	
				RAZEM	29,230
35	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.33	m ² m ²	 29,230	
				RAZEM	29,230
36	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.33	m ² m ²	 29,230	
				RAZEM	29,230
37	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.33	m ² m ²	 29,230	
				RAZEM	29,230
38	KNR 2-31 d.3 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 39,06	m m	 39,060	
				RAZEM	39,060
39	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 10,16	m ² m ²	 10,160	
				RAZEM	10,160
40	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.39	m ² m ²	 10,160	
				RAZEM	10,160
41	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2,54	m ³ m ³	 2,540	
				RAZEM	2,540
42	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.38	m m	 39,060	
				RAZEM	39,060
4		WYWIEZIEŃ ZIEMI			
43	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 47,84	m ³ m ³	 47,840	
				RAZEM	47,840
44	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.43	m ³ m ³	 47,840	
				RAZEM	47,840

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
1.1		Montaż obiektów małej architektury				
1	d.1. wycena indywidualna	Urządzenie sportowe typu prasa nożna + wahadło wg projektu budowlanego o wymiarach 2,05m x 0,90m i wysokości 1,95m Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1	0,00	0,00
2	d.1. wycena indywidualna	Urządzenie sportowe typu kolarz + prostownik nóg wg projektu budowlanego o wymiarach 1,95m x 0,65m i wysokości 1,95m Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1	0,00	0,00
3	d.1. wycena indywidualna	Urządzenie sportowe typu motyl ściskający + motyl rozciągający wg projektu budowlanego o wymiarach 1,85m x 1,10m i wysokości 1,95m Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1	0,00	0,00
4	d.1. wycena indywidualna	Zestaw zabawowy wg projektu budowlanego o wymiarach 8,23m x 5,17m i wysokości 4,21m Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1	0,00	0,00
5	d.1. wycena indywidualna	Huśtawka wahadłowa podwójna wg projektu budowlanego o wymiarach 3,61m x 1,345m i wysokości 2,48m (UWAGA! Jedno siedzisko kubelkowe) Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1	0,00	0,00
6	d.1. wycena indywidualna	Bujak sprężynowy wg projektu budowlanego o wymiarach 0,86m x 0,275m i wysokości 0,965m Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1	0,00	0,00
7	d.1. wycena indywidualna	Równoważnia do balansowania wg projektu budowlanego o wymiarach 0,76m x 0,40m i wysokości 0,40m Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1	0,00	0,00
8	d.1. wycena indywidualna	Ławka wg projektu budowlanego o wymiarach 1,80m x 0,40m i wysokości 0,42m (UWAGA! Jedna ławka z daszeniem) Urządzenie+montaż+transport	kpl.	2	0,00	0,00
9	d.1. wycena indywidualna	Kosz na śmieci wg projektu budowlanego Urządzenie+montaż+transport	szt.	2	0,00	0,00
10	d.1. wycena indywidualna	Ławka drewniana narożna wg projektu budowlanego Urządzenie+montaż+transport	szt.	1	0,00	0,00
11	d.1. wycena indywidualna	Tablica informacyjna wg projektu budowlanego o wymiarach 0,37m x 0,06m i wysokości 1,75m Urządzenie+montaż+transport	kpl.	1	0,00	0,00
12	d.1. wycena indywidualna	Stojak na rowery Urządzenie+montaż+transport	kpl.	2	0,00	0,00
1.2		Zieleń				
13	d.1. KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	814,23	0,00	0,00
14	d.1. KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	poz.13*0,06 = 48,854	0,00	0,00
15	d.1. wycena indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej	m ³	poz.14 = 48,854	0,00	0,00
16	d.1. KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	poz.13 = 814,230	0,00	0,00
17	d.1. KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	poz.16 = 814,230	0,00	0,00
1.3		Ogrodzenie				
18	d.1. KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	50	0,00	0,00
19	d.1. KNR 4-01 0203-01	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych-objętość elementu w jednym miejscu do 0,5m3	m ³	4,50	0,00	0,00
20	d.1. KNR 2-02 1217-01	Słupki ogrodzeniowe systemowe o wys. 1,80m	szt.	50	0,00	0,00
21	d.1. KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł z paneli systemowych wys. 1,0m	m ²	124,33	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	KNR 2-02 1808-03 analogia	Furtka systemowa panelowa o wymiarach 1,0mx1,0m	kpl.	1	0,00	0,00
23 d.1. 3	KNR 2-02 1808-03	Brama dwuskrzydłowa systemowa panelowa o wymiarach 3,0m x 1,0m	kpl.	1	0,00	0,00
2		NAWIERZCHNIA PIASKOWA BEZPIECZNA				
24 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	120,12	0,00	0,00
25 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	poz.24 = 120,120	0,00	0,00
26 d.2	KNR 9-11 0101-01 analogia	Geowłóknina polipropylenowa wodoprzepuszczalna 250g/m2	m ²	117,12	0,00	0,00
27 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i rozścielanie piasku; piasek płukany, drobny-lub średnioziarnisty	m ³	poz.26*0,3 = 35,136	0,00	0,00
28 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	50,25	0,00	0,00
29 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	13,07	0,00	0,00
30 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.29 = 13,070	0,00	0,00
31 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3,27	0,00	0,00
32 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	poz.28 = 50,250	0,00	0,00
3		UTWARDZENIE TERENU				
33 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	29,23	0,00	0,00
34 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	poz.33 = 29,230	0,00	0,00
35 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.33 = 29,230	0,00	0,00
36 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.33 = 29,230	0,00	0,00
37 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	poz.33 = 29,230	0,00	0,00
38 d.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	39,06	0,00	0,00
39 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	10,16	0,00	0,00
40 d.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.39 = 10,160	0,00	0,00
41 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,54	0,00	0,00
42 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	poz.38 = 39,060	0,00	0,00
4		WYWIEZIEŃ ZIEMI				
43 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	47,84	0,00	0,00
44 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	poz.43 = 47,840	0,00	0,00

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Montaż obiektów małej architektury				0,00	0,00	0,00
1.2	Zieleń				0,00	0,00	0,00
1.3	Ogrodzenie				0,00	0,00	0,00
1	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				0,00	0,00	0,00
2	NAWIERZCHNIA PIASKOWA BEZPIECZNA				0,00	0,00	0,00
3	UTWARDZENIE TERENU				0,00	0,00	0,00
4	WYWIEZIENIE ZIEMI				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł