

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Kształtowanie przestrzeni publicznej w centrum miejscowości Skępsk.
ADRES INWESTYCJI : działki nr 91/3, 91/5 i 95/2 obr.0016 Skępsk - jednostka ewidencyjna 040503_2 (Golub Dobrzyń G)
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu
BRANŻA : architektura, drogi, zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2018

Data zatwierdzenia

inż. Andrzej Osłowski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WAM/003/POOK/03
Rej. GINB: 2833/03/U/C

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	1 Roboty przygotowawcze.				
	1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- d.1 nych - niwelacja terenu pod obiekty sportowe	ha	0.31		
	2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa d.1 drogi w terenie równinnym	km	0.14		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	2 Roboty rozbiórkowe.				
3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	73		
d.2	4 Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	250+39 = 289.000		
d.2	5 Rozebranie ławek drewnianych	szt.	4		
d.2	6 Rozebranie słupków do bramek.	szt.	4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	3 Roboty ziemne.				
d.3	7 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, wiaty, miejsc postojowych, zjazdu (z kostki betonowej) oraz boiska do siatkówki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	91+50+40+ 110+45+130 = 466.000		
d.3	8 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu, wiaty i miejsc postojowych oraz boiska do siatkówki w gruncie kat. I-IV - za dalsze 15 cm głębokości	m ²	50+110+45+ 130 = 335.000		
d.3	9 Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta pod drogę.	m ³	700*0.35 = 245.000		
d.3	10 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-wykopy pod posadowienie bramek do piłki nożnej, grilla, urządzeń placu zabaw i siłowni zewnętrznej	m ³	0.6*0.6*1.2* 2+0.2*4.5+ 0.5*0.5*0.8* 4+0.3*0.3* 0.4*4*6+0.3* 0.3*0.4*2+ 0.4*0.4*0.6+ 0.5*0.4*1.1+ 0.6*0.4*1.1 = 4.080		
d.3	11 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebier-nymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III-wykop pod zabudowę rowu przydrożnego.	m ³	25*0.7*0.5 = 8.750		
d.3	12 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.075*(49+5)+ 0.078*(23+ 29) = 8.106		
d.3	13 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	0.075*(1.7+ 3.6)+0.078* (7.8+4) = 1.318		
d.3	14 Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	(31+241+64+ 23)*0.048 = 17.232		
d.3	15 Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	(3.2+4.5+ 4.5+4+4.1+ 15.8+16)* 0.048 = 2.501		
d.3	16 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	49+5 = 54.000		
d.3	17 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23+29 = 52.000		
d.3	18 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	1.7+3.6+7.8+ 4 = 17.100		
d.3	19 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31+241+64+ 23 = 359.000		
d.3	20 Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m	15.8+16 = 31.800		
d.3	21 Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	3.2+4.5+4.5+ 4+4.1 = 20.300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	4 Podbudowy.				
22	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	89+48+38+ 106+43 = 324.000		
23	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za dalsze 5 cm grubość warstwy po zag.	m ²	89+48+38+ 106+43 = 324.000		
24	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	45		
25	Podbudowa z kruszywa łamanego (przekruszonego betonu)	m ²	106+43 =		
d.4	- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm		149.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
5 Nawierzchnie ciągów komunikacyjnych i wiaty.					
26 d.5	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej (kostka betonowa częściowo z rozbiórki)	m ²	89+48+38 = 175.000		
27 d.5	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²	106+43 = 149.000		
28 d.5	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	690		
29 d.5	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	690		
30 d.5	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - dalsze 2 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	690		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
6 Nawierzchnie boisk.					
31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne nawierzchni boiska do siatkówki - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	128		
32	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne nawierzchni boiska do siatkówki w korycie - za dalsze 20 cm grubość warstwy po zag.	m ²	128		
33	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III-przygotowanie powierzchni pod boisko do piłki nożnej.	ha	0.2204 = 0.220		
34	Bronowanie mechaniczne kat. gruntu III- przygotowanie powierzchni pod boisko do piłki nożnej.	ha	0.2204 = 0.220		
35	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanek wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha	0.2204 = 0.220		
36	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	2204		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
7 Roboty dodatkowe na boiskach.					
37	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej	szt.	2		
38	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)-przygotowanie do malowania słupków na boisku do siatkówki i bramek do piłki nożnej.	m ²	5.38+2 = 7.380		
39	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych - malowania słupków na boisku do siatkówki i bramek do piłki nożnej.	m ²	5.38+2 = 7.380		
40	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami stalowymi konstrukcji pełnościennych - malowania słupków na boisku do siatkówki i bramek do piłki nożnej.	m ²	5.38+2 = 7.380		
41	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - przygotowanie do malowania piłkołapów.	m ²	26		
42	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - malowanie piłkołapów.	m ²	26		
43	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami stalowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych- malowanie piłkołapów.	m ²	26		
44	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha - wykonanie nawierzchni trawnika przy boiskach.	ha	0.0592 = 0.059		
45	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykop pod ogrodzenie	m ³	35*0.2*0.1+ 15*0.4*0.4* 0.6 = 2.140		
46	Ogrodzenie panelowe systemowe wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.5 m z cokołem prefabrykowanym.	m	35		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
8 Wykonanie zabudowy rowu.					
47 d.8	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	0.4*0.1*25 = 1.000		
48 d.8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	25		
49 d.8	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych - kat.gr.I-IV - zasypanie wykopu pod kanalizacją i rowu.	m ³	8.75+25*1.5* 0.2 = 16.250		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
9 Elementy siłowni zewnętrznej.					
50 d.9	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m3 do elementów siłowni zewnętrznej.	m ³	0.4*0.4*0.6+ 0.5*0.4*0.8+ 0.6*0.4*0.8 = 0.448		
51 d.9	Ustawienie w gotowych otworach urządzeń siłowni zewnętrznej.	szt.	3		
52 d.9	Zakup i dostawa stołu do gry w szachy.	kpl	1		
53 d.9	Zakup i dostawa urządzenia typu ORBITREK	kpl	1		
54 d.9	Zakup i dostawa urządzenia typu SWIMER/TWISTER na pylonie.	kpl	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
10	Elementy małej architektury.				
55 d.10	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - posadowienie huśtawki, ławek i koszy na śmieci.	m ³	0.5*0.5*0.8* 4+0.3*0.3* 0.4*4*6+0.3* 0.3*0.4*2 = 1.736		
56 d.10	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta grilla.	m ³	4.5*0.12 = 0.540		
57 d.10	Obramowanie grilla z kamienia miękkiego lub średniotwar- dego	m ³	7.5*0.2*0.2 = 0.300		
58 d.10	Montaż urządzeń małej architektury.	szt.	9		
59 d.10	Zakup i dostawa huśtawki	kpl	1		
60 d.10	Zakup i dostawa ławek.	kpl	6		
61 d.10	Zakup i dostawa koszy na śmieci.	kpl	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
11	Oświetlenie.				
62 d.11	Montaż gotowych latarni oświetleniowych typu LED z zasilaniem ze źródła solarnego i turbiny wiatrowej z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
12	Nasadzenia zieleni wysokiej.				
63	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	37		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: