

PRZEDMIAR**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, zieleń

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/03/POOK/03
Rej. GINB: 2833/03/U/C

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty sportowe	ha		
d.1	0121-01	0.31	ha	0.310	
				RAZEM	0.310
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.14	km	0.140	
				RAZEM	0.140
2		Roboty rozbiórkowe.			
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0810-02	73	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	250+39	m	289.000	
				RAZEM	289.000
5	KNR 4-04	Rozebranie ławek drewnianych	szt.		
d.2	0402-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-31	Rozebranie słupków do bramek.	szt.		
d.2	0818-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Roboty ziemne.			
7	KNR 2-31	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		
d.3	0101-01	91+50+40+110+45+130	m ²	466.000	
				RAZEM	466.000
8	KNR 2-31	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		
d.3	0101-02	50+110+45+130	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
9	KNR 2-01	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		
d.3	0206-02	700*0.35	m ³	245.000	
				RAZEM	245.000
10	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle 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		
d.3	0310-02	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	m ³	4.080	
				RAZEM	4.080
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III-wykop pod zabudowę rowu przydrożnego.	m ³		
d.3	0217-04	25*0.7*0.5	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	0.075*(49+5)+0.078*(23+29)	m ³	8.106	
				RAZEM	8.106
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.3	0402-05	0.075*(1.7+3.6)+0.078*(7.8+4)	m ³	1.318	
				RAZEM	1.318
14	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	(31+241+64+23)*0.048	m ³	17.232	
				RAZEM	17.232
15	KNR 2-31	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.3	0402-05	(3.2+4.5+4.5+4+4.1+15.8+16)*0.048	m ³	2.501	
				RAZEM	2.501

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 49+5	m		
			m	54.000	
				RAZEM	54.000
17	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23+29	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
18	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 1.7+3.6+7.8+4	m		
			m	17.100	
				RAZEM	17.100
19	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31+241+64+23	m		
			m	359.000	
				RAZEM	359.000
20	KNR 2-31 d.3 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 15.8+16	m		
			m	31.800	
				RAZEM	31.800
21	KNR 2-31 d.3 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 3.2+4.5+4.5+4+4.1	m		
			m	20.300	
				RAZEM	20.300
4		Podbudowy.			
22	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 89+48+38+106+43	m ²		
			m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
23	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za dalsze 5 cm grubość warstwy po zag. 89+48+38+106+43	m ²		
			m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
24	KNR 2-31 d.4 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 45	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (przekruszonego betonu) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 106+43	m ²		
			m ²	149.000	
				RAZEM	149.000
5		Nawierzchnie ciągów komunikacyjnych i wiaty.			
26	KNR 0-11 d.5 0321-02 z.sz. 5.4	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) 89+48+38	m ²		
			m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
27	KNR 0-11 d.5 0317-03 z.sz. 5.4	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 106+43	m ²		
			m ²	149.000	
				RAZEM	149.000
28	KNR 2-31 d.5 0202-07 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 690	m ²		
			m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
29	KNR 2-31 d.5 0202-09 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 690	m ²		
			m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
30	KNR 2-31 d.5 0202-10 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - dalsze 2 cm grubość po zagęszczeniu 690	m ²		
			m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
6		Nawierzchnie boisk.			
31	KNR 2-31 d.6 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne nawierzchni boiska do siatkówki - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
32 d.6	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczenawierzchni boiska do siatkówki w korycie - za dalsze 20 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
33 d.6	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III-przygotowanie powierzchni pod boisko do piłki nożnej.	ha		
		0.2204	ha	0.220	
				RAZEM	0.220
34 d.6	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne kat. gruntu III- przygotowanie powierzchni pod boisko do piłki nożnej.	ha		
		0.2204	ha	0.220	
				RAZEM	0.220
35 d.6	KNR 2-23 0206-03	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
		0.2204	ha	0.220	
				RAZEM	0.220
36 d.6	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
		2204	m ²	2204.000	
				RAZEM	2204.000
7		Roboty dodatkowe na boiskach.			
37 d.7	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.7	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie 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	m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
39 d.7	KNR 7-12 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych - malowania słupków na boisku do siatkówki i bramek do piłki nożnej.	m ²		
		5.38+2	m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
40 d.7	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - malowania słupków na boisku do siatkówki i bramek do piłki nożnej.	m ²		
		5.38+2	m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
41 d.7	KNR 7-12 0101-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - przygotowanie do malowania piłkołapów.	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
42 d.7	KNR 7-12 0202-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - malowanie piłkołapów.	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
43 d.7	KNR 7-12 0210-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych-malowanie piłkołapów.	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
44 d.7	KNR 2-21 0403-04 z.o.2.10.	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	ha	0.059	
				RAZEM	0.059
45 d.7	KNR 2-01 0310-02	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	m ³	2.140	
				RAZEM	2.140
46 d.7	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.5 m z cokołem prefabrykowanym.	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8		Wykonanie zabudowy rowu.			
47	KNR-W 2- d.8 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.4*0.1*25	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.8 18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
49	KNR 2-01 d.8 0416-01 analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych - kat.gr.I-IV - zasypianie wykopu pod kanalizacją i rowu.	m ³		
		8.75+25*1.5*0.2	m ³	16.250	
				RAZEM	16.250
9		Elementy siłowni zewnętrznej.			
50	KNR 2-23 d.9 0308-01	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	m ³	0.448	
				RAZEM	0.448
51	KNR 2-23 d.9 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych otworach urządzeń siłowni zewnętrznej.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	Kalkulacja d.9 indywidual- na	Zakup i dostawa stołu do gry w szachy.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	Kalkulacja d.9 indywidual- na.	Zakup i dostawa urządzenia typu ORBITREK	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	Kalkulacja d.9 indywidual- na	Zakup i dostawa urządzenia typu SWIMER/TWISTER na pylonie.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Elementy małej architektury.			
55	KNR 2-02 d.10 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - posadowienie huštawki, 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	m ³	1.736	
				RAZEM	1.736
56	KNR 2-02 d.10 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta grilla.	m ³		
		4.5*0.12	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
57	KNR 2-02 d.10 0101-03 analogia	Obramowanie grilla z kamienia miękkiego lub średniotwardego	m ³		
		7.5*0.2*0.2	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
58	KNR 2-23 d.10 0310-04 analogia	Montaż urządzeń małej architektury.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
59	Kalkulacja d.10 indywidual- na.	Zakup i dostawa huštawki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	Kalkulacja d.10 indywidual- na	Zakup i dostawa ławek.	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.10	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa koszy na śmieci.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Oświetlenie.			
62 d.11	E-0510 0510-49-02 analogia	Montaż gotowych latarni oświetleniowych typu LED z zasilaniem ze źródła solarnego i turbiny wiatrowej z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Nasadzenia zieleni wysokiej.			
63 d.12	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000