

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wiejskiego w Horyszów Polski
INWESTOR : GMINA SITNO,
ADRES INWESTORA : Sitno 73, 22-424 Sitno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

II. Przedmiot opracowania

Inwestycja obejmuje budowę obiektów małej architektury parkowej, budowę oświetlenia solarnego i nawierzchni parkowych, a także zagospodarowanie urządzoną zielenią.

Realizacja zamierzenia budowlanego ma umożliwić użytkownikom wejście w teren do tej pory niedostępny i stworzyć nowe miejsce wypoczynku i rekreacji dla mieszkańców okolic.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

Budowę nawierzchni żwirowych;

Montaż obiektów małej architektury

Montaż oświetlenia solarnego;

Nasadzenia drzew, krzewów, pnączy i bylin; Wykonanie łąki kwietnej.

Budowę altany z miejscem na ognisko

Budowę boiska do gry w siatkówkę plażową

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Altana			
1 d.1	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) $(0.13*1.4)*6+(0.7*3*1.4)*2$	m3 m3	6.972	
				RAZEM	6.972
2 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $((1.8*8*6)*0.222)+(7.4*8*2)*1.21/1000$	t t	0.162	
				RAZEM	0.162
3 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $((1.4*5*6)*1.54)+(30*1.4)*1.21/1000$	t t	0.116	
				RAZEM	0.116
4 d.1	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu BETON B35 $(0.13*1.4)*6+(0.7*3*1.4)*2$	m3 m3	6.972	
				RAZEM	6.972
5 d.1	KNKRB 3 0204-02	2-warst.izolacja pionowa lepikiem murów nieotynk. z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawod.kat.III $(1.4*(0.4+0.4+0.4+0.4)*6)+(1.4*(0.4+3+0.4+3))*2$	m2 m2	32.480	
				RAZEM	32.480
6 d.1		Zakup i montaż systemu mocującego słupki do stopy bet. 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
7 d.1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8 słupów o 20cm X 20cm dł 2.39m $0.2*0.2*2.39*8$	m3 drew. m3 drew.	0.765	
				RAZEM	0.765
8 d.1	KNR 2-02 0406-05	Płatwie: , 2*długość 8.8 m, 4 długość 4,50m przekrój poprzeczny drewna 20* 20cm2 z tarcicy nasyczonej $(0.2*0.2*8.8)*2+(0.2*0.2*4.5)*4$	m3 drew. m3 drew.	1.424	
				RAZEM	1.424
9 d.1	KNR 2-02 0408-02 analogia	Jetki o przekroju poprzecznym 8*16cm i długości 2,25m, z tarcicy nasyczonej. Ilość jetek 9 $0.08*0.16*2.25*12$	m3 m3	0.346	
				RAZEM	0.346

10	KNR 2-02	Krokwie zwykłe o przekroju poprzecznym 8*16cm, o długości 3,35 m z tarcicy nasyconej. Ilość krokwi 18	m3		
d.1	0408-03	(0.08*0.16*3.35)*12	m3	0.515	
				RAZEM	0.515
11	KNR 2-02	Deskowanie połaci szalówką jednostronnie struganą pełną szer. 15cm gr 3, 2cm	m2		
d.1	0410-01	8.75*3.20*2	m2	56.000	
				RAZEM	56.000
12	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą wstępnego krycia na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m2		
d.1	0501-02	8.75*3.20*2	m2	56.000	
				RAZEM	56.000
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów - gont bitumiczny z posypką ceramiczną koloru brązowego	m2		
d.1	0505-01	3.2*8.8*2	m2	56.320	
	analogia			RAZEM	56.320
14	KNR-W 2-02	facjat z 2 stron z krawedziaków 8x8cm, powierzchnia 1 = 2,3m2	m3		
d.1	0409-03	2.3*2*0.08	m3	0.368	
	analogia			RAZEM	0.368
15	KNR-W 2-02	deski licowe o przekroju 3,2cm*20 cm i długości 8.8 m dwustronnie strugane, ilość 2, strony 2	m3		
d.1	0409-03	(0.032*0.2*8.8)*2	m3	0.113	
	analogia			RAZEM	0.113
16	KNR-W 2-02	Podwaliny dolne o długości 2,4, sztuk 9 przekrój 0.12x0.12 , i górne o dł 4,5 sztuk 4 przekrój 0.16x0.14	m3		
d.1	0407-01	(0.12*0.12*2.4*9)+(0.14*0.16*4.5*4)	drew.	0.714	
	analogia		m3		
				RAZEM	0.714
17	KNR-W 2-02	ściany z przęseł z krawedziaków 8x8cm . powierzchnia przęsła: 0.64m, ilość przęseł : 5	m3		
d.1	0409-03				
	analogia				

		5*0.64*0.08	m3	0.256	
				RAZEM	0.256
18	KNR 2-02 d.1 0406-05 analogia	Elementy zewnętrzne przesł o dł 2.2m i przekroju 8x8cm 2szt na przesł. przesł - 5 (2.2*0.08*0.08)*2*5	m3 drew. m3 drew.	0.141	
				RAZEM	0.141
19	KNR 2-11 d.1 0413-02	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x2.0x0.5 m (wraz z wypełnieniem) 0.5*2.6*2.5	m3 m3	3.250	
				RAZEM	3.250
20	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe pod siedziska, prostokątne o wymiarach 0.4*0, 3*2 szt 4 0.3*0.3*2*4	m3 m3	0.720	
				RAZEM	0.720
21	kalk. własna d.1	Wykonanie lub zakup i montaż siedzisk x4szt. wg. projektu o wymiarach 0,4* 2m 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-31 d.1 0204-01 kalk. własna	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 10 4	m2 m2	4.000	
				RAZEM	4.000
2	Drewniane wygradzenie				
23	KNR 2-01 d.2 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (0.13*1.4)*6+(0.7*3*1.4)*2	m3 m3	6.972	
				RAZEM	6.972
24	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (((1.8*8*6)*0.222)+(7.4*8*2)*1.21)/1000	t t	0.162	
				RAZEM	0.162
25	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm (((1.4*5*6)*1.54)+(30*1.4)*1.21)/1000	t t	0.116	
				RAZEM	0.116
26	KNR 2-02 d.2 0204-04	Stopy fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu BETON B35 (0.13*1.4)*6+(0.7*3*1.4)*2	m3 m3	6.972	
				RAZEM	6.972
27	KNR 2-02 d.2 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 20 słupów o 20cm X 20cm dł 2,6m 0.2*0.2*2.6*20	m3 drew. m3 drew.	2.080	
				RAZEM	2.080
28	KNR-W 2-02 d.2 0409-03 analogia	ściany z przesł z krawedziaków 8x8cm . powierzchnia drewna z 1 przesła: 0.64m, ilość przesł : 19	m3		

		19*0.64*0.08	m3	0.973	
				RAZEM	0.973
3		Miejsce na ognisko			
29	d.3	Zakup, transport i posadowienie w ziemi -Pierścień betonowy fi 100cm gr ścianki 20cm - miejsce na ognisko - (np pierścieńbet.odciążający)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe pod krąg betonowy dla ogniska	m3		
		0.1*3.45	m3	0.345	
				RAZEM	0.345
31	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe pod siedziska, prostokątne o wymiarach 0.4*0, 3*2 szt	m3		
		4 0.3*0.3*2*4	m3	0.720	
				RAZEM	0.720
32	d.3 kalk. własna	Wykonanie lub zakup i montaż siedzisk x4szt. wg. projektu o wymiarach 0,4* 2m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Nawierzchnia			
33	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie zwirowe o gr 20cm	m2		
		1225	m2	1225.000	
				RAZEM	1225.000
34	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m2		
		1225	m2	1225.000	
				RAZEM	1225.000
35	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod ławy do obrzeży bet o wymiarach 25x40cm	m		
		632	m	632.000	
				RAZEM	632.000
36	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		632*0.026	m3	16.432	
				RAZEM	16.432
37	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce na wykonanej już ławie betonowej	m		
		632	m	632.000	
				RAZEM	632.000
38	KNR 2-31 d.4 0202-09 analogia	Nawierzchnia zwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu gr2cm	m2		
		1225	m2	1225.000	
				RAZEM	1225.000
39	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm z kruszywa 16-31,5mm	m2		

		1225	m2	1225.000	
				RAZEM	1225.000
40	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna po zagęszczeniu 10cm z kruszywa 31,5mm - 63 mm	m2		
		1225	m2	1225.000	
				RAZEM	1225.000
41	KNR 9-11 d.4 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego - geowłóknina separacyjno filtracyjna	m2		
		1225	m2	1225.000	
				RAZEM	1225.000
42	KNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowopiaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		0	m2	0.000	
				RAZEM	0.000
5	Boisko				
43	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 25 cm	m2		
		128	m2	128.000	
				RAZEM	128.000
44	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		128	m2	128.000	
				RAZEM	128.000
45	KNR 9-11 d.5 0101-01	Geowłóknina separacyjno, filtracyjna 125g/m2	m2		
		128	m2	128.000	
				RAZEM	128.000
46	KNR 2-31 d.5 0104-01 0104-02	Uzupełnienie koryta piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		128	m2	128.000	
				RAZEM	128.000
47	kalk. własna	Lina do boiska do siadkówki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	Wyposażenie				
48	kalk. własna	Stół betonowy do tenisa stołowego ping ponga na powietrzu - zakup, dostawa, montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	kalk. własna	smietnik gotowy wg projektu- zakup, dostawa, montaż	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

50	d.6 kalk. własna	oprawy LED 12W zamocowane na słupach aluminiowych, parkowych o wysokości 5 m posadowione na fundamentach prefabrykowanychLampa ledowa solarna zasilana z panela słonecznego - zakup, dostawa, montaż	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe pod siedziska, prostokątne o wymiarach 0,4*0, 3*2 szt	m3		
d.6	0201-01	9	m3	1.620	
		0,3*0,3*2*9			
				RAZEM	1.620
52	d.6 kalk. własna	Wykonanie lub zakup i montaż siedzisk x4szt. wg. projektu o wymiarach 0,4*	kpl.		
		2m	kpl.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
53	d.6 kalk. własna	Wykonanie lub zakup i montaż stołów z ławami - 1 stół, dwie ławy - ilość 3 komplety	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Zieleń			
54	KNR 2-21	Wykonanie łąg parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
d.7	0406-01	362	m2	362.000	
				RAZEM	362.000
55	KNR 2-21	Obsadzenie wygrodzeń pnąciami, 2szt na przesło	szt.		
d.7	0414-08	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000