

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Rekreacyjne zagospodarowanie miejscowości Sitno"
INWESTOR : Gmina Sitno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Zdybel
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 OGRODZENIA						
1 d.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzenia	m	22		
2 d.1	KNR-W 2-02 1807-01	Słupy o wys. 1.6 m przybramowe z fundamentami ceglane 4.x40	szt.	6		
3 d.1		Przęsła stalowe ocynkowane malowane proszkowo kolor szary	szt	5		
4 d.1	KNR-W 2-02 1806-01	Ogrodzenia murowane z cegły pełne wys. 40cm nad terenem fundamentu 0.40x1.1m	m	8.79		
2 NAWIERZCHNIE						
2.1 Ścieżki spacerowe piesze i place kamienne						
5 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta ośr grubości 15	m ²	53		
6 d.2.1	KNR 6 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm - nowa kostka na podbudowie	m ²	53		
7 d.2.1	KNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	53		
8 d.2.1	KNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cement-piaskowej	m ²	102		
9 d.2.1	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki)	m ²	102		
2.2 nawierzchnie żwirowe						
10 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	17.32+ 71.84+64.28 = 153.440		
11 d.2.2	KNR 2-31 0114-03	Nawierzchnie żwirowe gr 5cm	m ²	17.32+ 71.84+64.28 = 153.440		
12 d.2.2		Mata pod naw. żwirowe Krotność = 2	m ²	17.32+ 71.84+64.28 = 153.440		
13 d.2.2		Obrzeża eko-border zakup i montaż	m	70		
2.3 KONSTRUKCJA NA WIERZBĘ						
14 d.2.3	KNR 2-02 0407-03	słupki dębowe o dł 3.1 i średnicy 16cm	m ³ drew.	0.12		
15 d.2.3		Linka stalowa nierdzewna wraz z mocowaniem 1szt-2.3m	szt	9		
2.4 SMITNIKI						
16 d.2.4	KNR 2-01 0318-01	Wykopy pod fundamenty dla śmietników	m ³	1.2*1*1*5 = 6.000		
17 d.2.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe	m ³	1.2*1*1*5 = 6.000		
18 d.2.4		Zakup i montaż śmietników z wkładem wg. rysunku	szt	5		
2.5 SIEDZISKA GABIONOWE						
19 d.2.5	KNR 6 0101-06	wykopy pod fundamenty cementowe gł 30cm siedzisko nr 1	m ²	1.07*0.6*3 = 1.926		
20 d.2.5	KNR 6 0111-02	Fundamenty cementowo piaskowe 30cm siedzisko nr 1	m ²	1.07*0.6*3 = 1.926		
21 d.2.5		dostawa i montaż siedisk gabionowych wypełnionych kamieniem siedzisko nr1	szt	3		
22 d.2.5	KNR 6 0101-06	wykopy pod fundamenty cementowo piaskowe gł 30cm siedzisko nr2	m ²	0.6*0.4*7 = 1.680		
23 d.2.5	KNR 6 0111-02	Fundamenty cementowo piaskowe 30cm siedzisko nr2	m ²	0.6*0.4*7 = 1.680		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2. 5		dostawa i montaż siedisk gabionowych wypełnionych kamieniem siedzisko nr2	szt	7		
25 d.2. 5	KNR 6 0101-06	wykopy pod fundamenty cementowo piaskowe gł 30cm siedzisko nr3	m ²	0.6*0.4*7 = 1.680		
26 d.2. 5	KNR 6 0111-02	Fundamenty cementowo piaskowe 30cm siedzisko nr3	m ²	0.6*0.4*7 = 1.680		
27 d.2. 5		dostawa i montaż siedisk gabionowych wypełnionych kamieniem siedzisko nr3	szt	2		
2.6 ALTANA I						
28 d.2. 6	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.I-II)	m ³	5*1.4*0.126 = 0.882		
29 d.2. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - fundamenty	m ³	5*1.4*0.126 = 0.882		
30 d.2. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	5*9*1.7*0.222/1000 = 0.017		
31 d.2. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty fi 14	t	5*4*1.7*0.888/1000 = 0.030		
32 d.2. 6		Podstwa słupa regulowana	szt	5		
33 d.2. 6	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.14*0.14*2.3*5 = 0.225		
34 d.2. 6	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	(0.2*0.2*4.10*2)+(0.2*0.2*3.5*2) = 0.608		
35 d.2. 6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	(0.08*0.16*1.8*10)+(0.08*0.16*0.6*10) = 0.307		
36 d.2. 6	KNR 2-02 0410-01	Stelarz drewniany	m ²	3*1.6 = 4.800		
37 d.2. 6	KNR 2-02 0410-01	Podbitka z desek 3.2cm	m ²	4*5.11 = 20.440		
38 d.2. 6	KNR AT-09 0802-01	Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący	m ²	5.11*4 = 20.440		
2.7 ALTANA II 2szt.						
39 d.2. 7	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.I-II)	m ³	(4*1.4*0.126)*2 = 1.411		
40 d.2. 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - fundamenty	m ³	(4*1.4*0.126)*2 = 1.411		
41 d.2. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	(4*9*1.7*0.222/1000)*2 = 0.027		
42 d.2. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty fi 14	t	(4*4*1.7*0.888/1000)*2 = 0.048		
43 d.2. 7		Podstwa słupa regulowana	szt	4*2 = 8.000		
44 d.2. 7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	(0.14*0.14*2.3*4)*2 = 0.361		
45 d.2. 7	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	((0.2*0.2*4.2*2)+(0.2*0.2*3*2))*2 = 1.152		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.2. 7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	$((0.08 \times 0.16 \times 1.55 \times 10) + (0.08 \times 0.16 \times 1.55 \times 10)) \times 2 = 0.794$		
47 d.2. 7	KNR 2-02 0410-01	Stelarz drewniany	m ²	$3 \times 1.6 = 4.800$		
48 d.2. 7	KNR 2-02 0410-01	Podbitka z desek 3.2cm	m ²	$3.31 \times 5 = 16.550$		
49 d.2. 7	KNR AT-09 0802-01	Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący	m ²	$3.31 \times 5 = 16.550$		
3 ZIELEŃ						
50 d.3		Drzewa liściaste	szt	28		
51 d.3		Krzewy iglaste	szt	20		
52 d.3		Krzewy liściaste	szt	34		
53 d.3		Byliny	szt	63		
54 d.3		Trawy ozdobne	szt	128		
55 d.3		Wierzba energetyczna	szt	36		
56 d.3		Hortensje	szt	8		
57 d.3		Głazy w rabatkach	szt	30		
4 TABLICA INFORMACYJNA						
58 d.4	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp. urobku samochodami skrzyniowymi (kat. gr. I-II)	m ³	$0.3 \times 0.3 \times 1.05 = 0.095$		
59 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - fundamenty	m ³	$0.3 \times 0.3 \times 1.05 = 0.095$		
60 d.4		Podstawa słupa mocująca słupki	szt	2		
61 d.4	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	$0.14 \times 0.14 \times 2.05 \times 2 = 0.080$		
62 d.4	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (płatew i poprzeczki)	m ³ drew.	$(0.14 \times 0.14 \times 1.5) + (2 \times 0.05 \times 0.1 \times 1.5) = 0.044$		
63 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	$0.05 \times 0.1 \times 0.45 \times 6 = 0.014$		
64 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²	$1.5 \times 0.64 = 0.960$		
65 d.4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów gontem bitumicznym na podłożu drewnianym	m ²	$1.5 \times 0.64 = 0.960$		
66 d.4		Wykonanie, dostawa, montaż tablicy informacyjnej z płyty OSB	szt	1		
5 SMIETNIKI						
67 d.5	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp. urobku samochodami skrzyniowymi (kat. gr. I-II)	m ³	$1.2 \times 1 \times 1 \times 5 = 6.000$		
68 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - fundamenty	m ³	$1.2 \times 1 \times 1 \times 5 = 6.000$		
69 d.5		Podstawa słupa mocująca słupki	szt	$1 \times 5 = 5.000$		
70 d.5	KNR 2-02 0410-01	OBUDOWA z desek świerkowych gr 3cm	m ²	$0.98 \times 0.6 \times 5 = 2.940$		
71 d.5		zakup dostawa i montaż pojemnika na odpadki zgodnie z projektem	szt	5		
6 POZOSTAŁE						
72 d.6		Oczko wodne - wykonanie i elementy	szt	1		
73 d.6	KNR 2-02 2101-04	Ścieżka kamienna z płyt kamiennych - 9 płyt	m ²	$1 \times 3 = 3.000$		