

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu działek z przeznaczeniem na rekreację.  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 84/3, 85/3, 84/8 obr. 10, Leśniewo, gm. Srokowo, dz nr 295 obręb Guja, gm. Węgorzewo  
INWESTOR : Gmina Srokowo  
ADRES INWESTORA : Pl. Rynekowy 1, 11-420 Srokowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Eugeniusz Donat upr. bud. nr 153/81/OL  
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 Pomost</b>						
1 d.1	<b>KNR 2-10 0101-02 z.o.2.7. 9901-01</b>	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4 m w grunt kat.III - do 25 pali na jednym placu budowy	szt.	18		
2 d.1	<b>KNR 4-01 0630-02</b>	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych - pale	m <sup>3</sup>	0.24*0.24* 3.14/4*5.06* 18 = 4.118		
3 d.1	<b>KNR 2-14 0404-04</b>	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów powyżej 400 cm2 montowane z wody - poprzecznice 24x24cm	m <sup>3</sup>	0.24*0.24* 3.20*6+ 0.24*0.24* 2.39*6 = 1.932		
4 d.1	<b>KNR 4-01 0630-02</b>	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych - poprzecznice	m <sup>3</sup>	0.24*0.24* 3.20*6+ 0.24*0.24* 2.39*6 = 1.932		
5 d.1	<b>KNR 2-14 0404-02</b>	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody - podłużnice 10x15cm	m <sup>3</sup>	0.10*0.15* 8.38*5+ 0.10*0.15* 5.76*5 = 1.061		
6 d.1	<b>KNR 4-01 0630-02</b>	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych - podłużnice 10x15cm	m <sup>3</sup>	0.10*0.15* 8.38*5+ 0.10*0.15* 5.76*5 = 1.061		
7 d.1	<b>KNR 2-14 0404-02</b>	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody - podłużnice 10x20cm	m <sup>3</sup>	0.10*0.20* 8.38*4+ 0.10*0.20* 5.76*4 = 1.131		
8 d.1	<b>KNR 4-01 0630-02</b>	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych - podłużnice 10x20cm	m <sup>3</sup>	0.10*0.20* 8.38*4+ 0.10*0.20* 5.76*4 = 1.131		
9 d.1	<b>KNR 2-14 0401-04</b>	Podwójne kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z wody	m <sup>3</sup>	0.08*0.18*2* 13.59*3 = 1.174		
10 d.1	<b>KNR 4-01 0630-02</b>	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych - podłużnice 10x20cm	m <sup>3</sup>	0.08*0.18*2* 13.59*3 = 1.174		
11 d.1	<b>KNR 2-14 0405-02</b>	Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z wody - bale 15x5cm	m <sup>2</sup>	13.59*3.50+ 13.59*2.18 = 77.191		
12 d.1	<b>KNR 4-01 0630-01</b>	Impregnacja grzybobójcza desek,lat i listew	m <sup>3</sup>	(0.15*0.05)* (3.50*80+ 2.18*80) = 3.408		
13 d.1	<b>analiza indywidualna</b>	Transport kafara	szt.	1		
14 d.1	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - pod stopień drewniany	m <sup>3</sup>	3.50*0.40* 0.20 = 0.280		
15 d.1	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podkład pod stopień drewniany	m <sup>3</sup>	3.50*0.40* 0.15 = 0.210		
16 d.1	<b>KNR 2-14 0404-03</b>	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów powyżej 400 cm2 montowane z łądu - stopień drewniany 30x18cm	m <sup>3</sup>	0.30*0.18* 3.50 = 0.189		
17 d.1	<b>KNR 4-01 0630-02</b>	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych - stopień	m <sup>3</sup>	0.30*0.18* 3.50 = 0.189		
<b>2 Boisko do siatkówki plażowej</b>						
18 d.2	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	12.50*22.50 = 281.250		
19 d.2	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>	12.50*22.50 = 281.250		
20 d.2	<b>KNR 2-01 0205-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	281.25*0.30 = 84.3750		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km trans- portu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	281.25*0.30 = 84.375		
22 d.2	<b>KNR-W 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0.50*0.50* 1.20*2 = 0.600		
23 d.2	<b>KNKRB 6 0102-05</b>	Podsypka piaskowa pod ławy krawężników zagęszczana mechanicznie	m <sup>3</sup>	(12.00*2+ 22.00*2)* 0.05*0.65 = 2.210		
24 d.2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	(12.00*2+ 22.00*2)* (0.1*0.2+ 0.15*0.1) = 2.380		
25 d.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Krawężnik z nakładką w postaci poduszki gumowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12.00*2+ 22.00*2 = 68.000		
26 d.2	<b>KNR 2-31 0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	12.00*22.00 = 264.000		
27 d.2	<b>KNR 2-31 0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12.00*22.00 = 264.000		
28 d.2	<b>KNKRB 6 0102-05</b>	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m <sup>3</sup>	12.00* 22.00*0.10 = 26.400		
29 d.2	<b>KNR AT-04 0101-01</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - geowłóknina separacyj- na	m <sup>2</sup>	12.00*22.00 = 264.000		
30 d.2	<b>KNKRB 6 0102-05</b>	Podsypka piaskowa niezagęszczana	m <sup>3</sup>	12.00* 22.00*0.20 = 52.800		
31 d.2	<b>AW</b>	Wyposażenie boiska do piłki siatkowej	szt	2		
32 d.2	<b>AW</b>	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych wraz z montażem.	szt	27		
<b>3 Plac zabaw</b>						
33 d.3	<b>AW</b>	Elementy małej architektury - plac zabaw.	szt	1		
<b>4 Plantowanie i wyrównanie terenu, plaża.</b>						
34 d.4	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gruboś- ci do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	350.00		
35 d.4	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomo- cą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	350.00		
36 d.4	<b>KNKRB 6 0102-05</b>	Podsypka piaskowa gr. 20cm.	m <sup>3</sup>	350.00*0.20 = 70.000		
37 d.4	<b>KNR-W 2-01 0203-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m <sup>3</sup>	10.5*25.58* 0.20 = 53.718		
38 d.4	<b>KNR-W 2-01 0505-04</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	10.5*25.58+ 4000.00 = 4268.590		
39 d.4	<b>KNR 2-01 0108-05</b>	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszybia	ha	0.04		
40 d.4	<b>KNR 2-21 0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>	4000		