

Vowie Studio Plus
Al. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły

przedmiar

REWITALIZACJA BOISKA REKREACYJNEGO TRAWIASTEGO, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ POSADOWIENIE ELEMENTÓW SKATEPARKU DLA INWESTYCJI REWITALIZACJI OGÓLNODOSTĘPNEGO, WIELOFUNKCYJNEGO OBIEKTU SPORTOWEGO W OSTROROGU

Data: 2013-12-15
Budowa: działka 71/4
ul. Jana Ostroroga 14
64-560 Ostroróg
Nr STWiOR: A.01.000.
Obiekt: CPV 45210000-2 Roboty budowlane
Zamawiający: Gmina Ostroróg
Ul. Wroniecka 14
64-560 Ostroróg

Jednostka opracowująca kosztorys: Vowie Studio Plus
ul. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły

Kosztorys opracowali:
Marek Gołab,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 boisko wielofunkcyjne-nawierzchnia poliuretanowa					
1	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 6/802/6 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15·cm, mechanicznie	1700,00 = $\frac{1\,700,000000}{1\,700,000}$	1 700,000	0,3	m2
2	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	1700,00*0,05 = $\frac{85,000000}{85,000}$	85,000	4	m3
3	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 201/212/1 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	606,65*0,35 = $\frac{212,327500}{212,328}$	212,328		m3
4	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t	606,65*0,35 = $\frac{212,327500}{212,328}$	212,328	10,00	m3
5	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	606,65 = $\frac{606,650000}{606,650}$	606,650		m2
6	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 8·cm, ubity piasek	606,65 = $\frac{606,650000}{606,650}$	606,650		m2
7	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 6/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm	606,65 = $\frac{606,650000}{606,650}$	606,650	4	m2
8	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 6/302/4 Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka wg opisu, wysokość 6·cm	606,65 = $\frac{606,650000}{606,650}$	606,650		m2
9	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 223/210/1 Wykonanie nawierzchni poliuretanowo wg opisu oraz wykonanie linii	606,65 = $\frac{606,650000}{606,650}$	606,650		m2
10	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	19,10*2+33,10*2 = $\frac{104,400000}{104,400}$	104,400		m
11	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	(19,10*2+33,10*2)*0,30*0,30 = $\frac{9,396000}{9,396}$	9,396		m3
12	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	19,10*2+33,10*2 = $\frac{104,400000}{104,40}$	104,40		m
13	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 223/308/3 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50·m3	2*1,00*1,00*1,10 = $\frac{2,200000}{2,200}$	2,200		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/309/6 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do koszykówki 2 = $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt
15 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/309/7 (1) Osadzenie elementów stalowych, ramka do pokrywek na tuleje 2 = $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt
16 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/310/4 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek-stojaki do koszykówki wg opisu 2 = $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt
17 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15·m3 4*0,50*0,50*0,60 = $\frac{0,600000}{0,600}$	0,600		m3
18 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, 4 = $\frac{4,000000}{4,000}$	4,000		szt
19 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/309/7 (1) Osadzenie elementów stalowych, ramka do pokrywek na tuleje 4 = $\frac{4,000000}{4,000}$	4,000		szt
20 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaki do siatkówki i tenisa oraz siatka 4 = $\frac{4,000000}{4,000}$	4,000		szt
21 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15·m3 4*0,5*0,5*0,6 = $\frac{0,600000}{0,600}$	0,600		m3
22 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/309/5 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4 = $\frac{4,000000}{4,000}$	4,000		szt
23 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/310/7 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki wg opisu 2 = $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt
24 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/401/1 Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach z rur wys 3,00m.-analogia ogrodzenie panelowe wg opisu 19,10*2+33,10*2 = $\frac{104,400000}{104,400}$	104,400		m
25 KNR 223/401/2 Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3·m dodatek za każdy 1·m wysokości 19,10*2+33,10*2 = $\frac{104,400000}{104,40}$	104,40		m
26 Nr STWiOR: A.01.001 KNR 223/402/3 Ogrodzenie, furtka o wymiarach 1,20x2,0-analogia furtka 1 = $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		szt
2 Boisko trawiaste			
27 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia 1350,00 = $\frac{1\ 350,000000}{1\ 350,000}$	1 350,000		m2
28 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości-analogia 1350,00 = $\frac{1\ 350,000000}{1\ 350,000}$	1 350,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
29 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 1350,00*0,25 = <u>337,500000</u> 337,500	337,500		m3
30 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t 1350,00*0,25 = <u>337,500000</u> 337,500	337,500	10,00	m3
31 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 1350,00 = <u>1 350,000000</u> 1 350,000	1 350,000		m2
32 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 6/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3·cm- analogia podsypka wyrównawcza 1350,00 = <u>1 350,000000</u> 1 350,00	1 350,00		m2
33 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12·cm-analogia warstwa drenażu 1350,00 = <u>1 350,000000</u> 1 350,000	1 350,000		m2
34 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/206/1 Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10·cm 1350,00/10000 = <u>0,135000</u> 0,14	0,14		ha
35 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/208/2 Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim 1350,00/10000 = <u>0,135000</u> 0,14	0,14		ha
36 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/210/1 Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia 1350,00 = <u>1 350,000000</u> 1 350,00	1 350,00		m2
37 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15·m3 8*0,5*0,5*0,6 = <u>1,200000</u> 1,200	1,200		m3
38 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/309/5 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej 8 = <u>8,000000</u> 8,000	8,000		szt
39 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/310/7 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki wg opisu 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
40 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/401/1 Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach z rur wys 3,00m.-analogia ogrodzenie panelowe wg opisu 30,00*2+45,00*2 = <u>150,000000</u> 150,000	150,000		m
41 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/401/2 Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3·m dodatek za każdy 1·m wysokości 30,00*2+45,00*2 = <u>150,000000</u> 150,00	150,00		m
42 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 223/402/3 Ogrodzenie, furtka o wymiarach 1,20x2,0-analogia furtka 2 = <u>2,000000</u> 2,000	2,000		szt
43 Nr STWiOR: A.01.002 KW 1/101/15 kalkulacja własna-drenaż nawadniający	1,00		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3 Skatepark					
44	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 201/212/1 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	658,22*0,30 = <u>197,466000</u> 197,466	197,466		m3
45	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t	658,22*0,30 = <u>197,466000</u> 197,466	197,466	10,00	m3
46	Nr STWiOR: A.01.003 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	658,22 = <u>658,220000</u> 658,220	658,220		m2
47	Nr STWiOR: A.01.003 KNNR 6/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm	658,22 = <u>658,220000</u> 658,220	658,220	4	m2
48	Nr STWiOR: A.01.003 KNNR 2/1201/1 (1) Podkłady, betonowe, beton lekki	658,22*0,08 = <u>52,657600</u> 52,658	52,658		m3
49	Nr STWiOR: A.01.003 KW 1/101/14 Kalkulacja własna-wyposażenie w elementy skateparku		1,00		kpl
4 utwardzenie piesze					
50	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	338,84 = <u>338,840000</u> 338,840	338,840		m2
51	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	338,84 = <u>338,840000</u> 338,840	338,840	4	m2
52	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 201/212/1 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	338,84*0,35 = <u>118,594000</u> 118,594	118,594		m3
53	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t	338,84*0,35 = <u>118,594000</u> 118,594	118,594	10,00	m3
54	Nr STWiOR: A.01.004 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	338,84 = <u>338,840000</u> 338,840	338,840		m2
55	Nr STWiOR: A.01.004 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 8·cm, ubity piasek	338,84 = <u>338,840000</u> 338,840	338,840		m2
56	Nr STWiOR: A.01.004 KNNR 6/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm	338,84 = <u>338,840000</u> 338,840	338,840	4	m2
57	Nr STWiOR: A.01.004 KNNR 6/302/4 Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka wg opisu, wysokość 6·cm	338,84 = <u>338,840000</u> 338,840	338,840		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
58 Nr STWiOR: A.01.004 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV (17,70+43,00+4,00+15,00+40,00+ 22,60+28,50+26,00+33,00) = 229,800000 = 0,000000 229,800	229,800		m
59 Nr STWiOR: A.01.004 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (17,70+43,00+4,00+15,00+40,00+ 22,60+28,50+26,00+33,00)*0,30*0,30 = 20,682000 20,682	20,682		m3
60 Nr STWiOR: A.01.004 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej (17,70+43,00+4,00+15,00+40,00+ 22,60+28,50+26,00+33,00) = 229,800000 229,80	229,80		m
5 Inne			
61 Nr STWiOR: A.01.005 KW 1/101/16 kalkulacja własna-ułożenie kabla energetycznego przyłączeniowego do oświetlenia boisk	1,00		kpl
62 Nr STWiOR: A.01.005 KW 1/101/12 kalkulacja własna-ławki wg opisu 10 = 10,000000 10	10		szt
63 Nr STWiOR: A.01.005 KW 1/101/11 kalkulacja własna-kosz na śmieci wg opisu 5 = 5,000000 5	5		szt

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 boisko wielofunkcyjne-nawierzchnia poliuretanowa	
2 Boisko trawiaste	
3 Skatepark	
4 utwardzenie piesze	
5 Inne	