

## Przedmiar robót

### NAZWA INWESTYCJI:

**BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z MIEJSCEM REKREACYJNYM W WILCZEJ WOLI**

### ADRES INWESTYCJI:

**Wilcza Wola , na dz nr 1546/3.  
36-122 DZIKOWIEC**

Data: 2013-06-26

Budowa:

Obiekt/Rodzaj robót:

Lokalizacja: WILCZA WOLA, DZ NR 1546/3.

Zamawiający: GMINA DZIKOWIEC, 36-122 DZIKOWIEC 2

Jednostka opracowująca kosztorys: a.s.p.i AUTORSKIE STUDIO PROJEKTOWO INWESTYCYJNE Andrzej Fałat  
39-300 Mielec ul. Biernackiego 13/39

KOD CPV - 4534000-6 - OGRODZENIE  
KOD CPV - 45212221-1 - BUDOWA BOISK SPORTOWYCH  
KOD CPV - 45340000-2 - SPRZĘT SPORTOWY  
KOD CPV - 45111200-0 - WYRÓWNANIE TERENU  
KOD CPV - 45112710-5 - ZIELEŃ  
KOD CPV - 45112711-2 - PLACE UTWARDZONE, CHODNIKI  
KOD CPV - 43325000-7 - ELEMENTY WYPOSAŻENIA TERENU  
KOD CPV - 37535000-7 - ELEMENTY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW

Kosztorys opracowany przez:

Krzysztof Łaz, asystent projektanta .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>			
<b>BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z MIEJSCEM REKREACYJNYM W WILCZEJ WOLI</b>			
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>			
<b>Wilcza Wola , na dz nr 1546/3.</b>			
<b>36-122 DZIKOWIEC</b>			
<b>1 PLAC ZABAW</b>			
1.1 Kalkulacja własna Dostawa i montaż małpi gaj zestaw wieżowy	1		
	= 1,000000		
	Ogółem: 1,000	1,000	szt
1.2 Kalkulacja własna Dostawa i montaż huštawki ważki huštawka opona	2		
	= 2,000000		
	Ogółem: 2,000	2,000	szt
1.3 Kalkulacja własna Dostawa i montaż karuzeli krzyżowej karuzela koszyczkowa	1		
	= 1,000000		
	Ogółem: 1,000	1,000	szt
1.4 Kalkulacja własna Dostawa i montaż koniczynki na sprężynie motorower na sprężynie	1		
	= 1,000000		
	Ogółem: 1,000	1,000	szt
1.5 Kalkulacja własna Dostawa i montaż konika na sprężynie piesek na sprężynie	1		
	= 1,000000		
	Ogółem: 1,000	1,000	szt
1.6 Kalkulacja własna Dostawa i montaż skuteru na sprężynach ławki	1		
	= 1,000000		
	Ogółem: 1,000	1,000	szt
1.7 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ławki z oparciem z desek impregnowanych i malowanych na konstrukcji metalowej mocowanej do podłoża			
		6	szt
1.8 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ławki bez oparcia			
		4	szt
1.9 Kalkulacja własna Dostawa i montaż kosza na śmieci			
		4	szt
1.10 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ławkostołów z zadaszaniem karuzela koszyczkowa	3		
	= 3,000000		
	Ogółem: 3,000	3,000	szt
1.11 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ławkostołów karuzela koszyczkowa	3		
	= 3,000000		
	Ogółem: 3,000	3,000	szt
<b>2 BOISKO DO: SIATKÓWKI PLAŻOWEJ, BADMINTONA, PLAŻA</b>			
2.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm - plaża	640		
	= 640,000000		
	Ogółem: 640,000	640,000	m2
2.2 KNNR 1/412/2 Dostawa piasku na plaże boisko i plac zabaw	2200*0,2		
	= 440,000000		
	Ogółem: 440,000	440,000	m3
2.3 KNRW 201/304/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10`m, grunt kategorii III - wykop pod fundament słupków do siatkówki	0,5*0,5*1,2*2		
	= 0,600000		
	Ogółem: 0,600	0,600	m3
2.4 KNRW 202/203/1 (1) Fundament pod słupki do siatkówki - zabetonowanie tuleja	0,5*0,5*1,2*2		
	= 0,600000		
	Ogółem: 0,600	0,600	m3
2.5 KNRW 201/304/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10`m, grunt kategorii III - wykop pod fundament piłkochwyty	0,5*0,5*1,2*7		
	= 2,100000		
	Ogółem: 2,100	2,100	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.6 KNRW 202/203/1 (1) Fundament pod słupki piłkochwyków	0,5*0,5*1,2*7	= 2,100000 Ogółem: 2,100	2,100		m3
2.7 KNR 223/703/2 Słupki stalowe piłkochwyków R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			7		szt
2.8 Kalkulacja własna Dostawa i montaż siatki - piłkochwyty			290		m2
2.9 Kalkulacja własna Dostawa słupków i siatki			1		kpl
2.10 Kalkulacja własna Wykonanie lini do siatkówki plażowej z taśm			1		kpl
2.11 Kalkulacja własna Dostawa i montaż słupków i siatki do badmintona			1		kpl
2.12 Kalkulacja własna Wykonanie lini do badmintona z taśm			1		kpl
<b>3 MIEJSCE REKREACYJNE - ALTANA</b>					
3.1 KNR 401/103/2 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> , głębokość 1,5 m, grunt kategorii III	0,4*0,4*1*6	= 0,960000 Ogółem: 0,960	0,960		m3
3.2 KNR 202/1101/7 (1) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	0,4*0,4*0,35*6	= 0,336000 Ogółem: 0,34	0,34		m3
3.3 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , Beton C16/20	0,3*0,3*0,7*6	= 0,378000 Ogółem: 0,38	0,38		m3
3.4 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	ZBROJENIE FI 12 0,63*4*0,888/1000*6	= 0,013427 Ogółem: 0,013	0,013		t
3.5 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	ZBROJENIE FI 6 5*1,12*0,222/1000*6	= 0,007459 Ogółem: 0,007	0,007		t
3.6 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup>	0,16*0,16*2,2*6	= 0,337920 Ogółem: 0,338	0,338		m3
3.7 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup>	7,32*0,16*0,16*2	= 0,374784 Ogółem: 0,375	0,375		m3
3.8 KNR 202/409/1 Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup>	0,08*0,16*2,90*18	= 0,668160 Ogółem: 0,668	0,668		m3
3.9 KNR 202/408/2 Jętki	0,06*0,12*3*9	= 0,194400 Ogółem: 0,194	0,194		m3
3.10 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	7,32*2,8	= 20,496000 Ogółem: 20,496	20,496		m2
3.11 KNR 15/520/1 Pokrycie dachów gontem bitumicznym	7,32*2,8	= 20,496000 Ogółem: 20	20		m2
<b>4 UTWARDZENIE TERENU WRAZ Z ROBOTAMI ZIEMNYMI, OGRODZENIE</b>					
4.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	750	= 750,000000 Ogółem: 750,000	750,000		m2
4.2 KNR 231/104/1 Podsypka piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	750	= 750,000000 Ogółem: 750,000	750,000		m2
4.3 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	750	= 750,000000 Ogółem: 750,000	750,000		m2
4.4 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	35+27,2+128,5+13,5	= 204,200000 Ogółem: 204,200	204,200		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4.5 KNR 231/407/7	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach				
	204,2	= 204,200000			
		Ogółem: 204,200	204,200		m
4.6 KNR 231/104/1	Podsypka piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm				
	26,4*2+61+132+143,5	= 389,300000			
		Ogółem: 389,300	389,300		m2
4.7 KNKRB 6/104/4	Podbudowa z kruszywa łamanego,				
	389,3*0,15	= 58,395000			
		Ogółem: 58,395	58,395		m3
4.8 KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa				
	389	= 389,000000			
		Ogółem: 389,000	389,000		m2
4.9 KNKRB 1/105/2	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości				
	20 % pow. działki	0,77*0,2	= 0,154000		
		Ogółem: 0,2	0,2		ha
4.10 KNKRB 1/201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsiębiornymi, podsiębiernymi, zgarniakowymi i chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km				
	1400*0,6	= 840,000000			
		Ogółem: 840,000	840,000		m3
4.11 KNKRB 1/203/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km odległości - 1 km				
	840	= 840,000000			
		Ogółem: 840,000	840,000	2	m3
4.12 KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi, teren płaski spycharkami - 20 cm po całym pozostałym terenie zielonym				
	R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	750*0,15	= 112,500000			
	640*0,15	= 96,000000			
	840	= 840,000000			
		Ogółem: 1 048,500	1 048,500		m3
4.13 KNR 223/209/2	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatka				
	R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	3100	= 3 100,000000			
		Ogółem: 3 100,000	3 100,000		m2
4.14 KNNRW 2/1605/2	Ogrodzenie drewniane, z bali				
	(13*4)*1,5	= 78,000000			
		Ogółem: 78,000	78,000		m2