

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 - WYRÓWNIANIE 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.
NAZWA INWESTYCJI:			
BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z MIEJSCEM REKREACYJNYM W WILCZEJ WOLI			
ADRES INWESTYCJI:			
Wilcza Wola , na dz nr 1546/3.			
36-122 DZIKOWIEC			
1 PLAC ZABAW			
1.1 Kalkulacja własna Dostawa i montaż małpi gaj	1		szt
1.2 Kalkulacja własna Dostawa i montaż huśtawki ważki	2		szt
1.3 Kalkulacja własna Dostawa i montaż karuzeli krzyżowej	1		szt
1.4 Kalkulacja własna Dostawa i montaż koniczynki na sprężynie	1		szt
1.5 Kalkulacja własna Dostawa i montaż konika na sprężynie	1		szt
1.6 Kalkulacja własna Dostawa i montaż skuteru na sprężynach	1		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 zadaszeniem	3		szt
1.11 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ławkostołów	3		szt
2 BOISKO DO: SIATKÓWKI PLAŻOWEJ, BADMINTONA, PLAŻA			
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
2.6 KNRW 202/203/1 (1) Fundament pod słupki piłkochwyty 0,5*0,5*1,2*7 = 2,100000 Ogółem: 2,100	2,100		m3
2.7 KNR 223/703/2 Słupki stalowe piłkochwyty 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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3 MIEJSCE REKREACYJNE - ALTANA			
3.1 KNR 401/103/2 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² , 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 ³ , 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 ² 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 ² 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 ² 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
4 UTWARDZENIE TERENU WRAZ Z ROBOTAMI ZIEMNYMI, OGRODZENIE			
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
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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
4.9 KNKRB 1/105/2 Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości 20 % pow. działki $0,77 \cdot 0,2$ $= 0,154000$ 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 $1400 \cdot 0,6$ $= 840,000000$ 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 $R= 0,955 \quad M= 1,000 \quad S= 1,000$ $750 \cdot 0,15 = 112,500000$ $640 \cdot 0,15 = 96,000000$ $840 = 840,000000$ 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 $R= 0,955 \quad M= 1,000 \quad S= 1,000$ 3100 $= 3\ 100,000000$ Ogółem: $3\ 100,000$	3 100,000		m2
4.14 KNNRW 2/1605/2 Ogrodzenie drewniane, z bali $(13 \cdot 4) \cdot 1,5$ $= 78,000000$ Ogółem: $78,000$	78,000		m2