
PRZEDMIAR - KOSZTORYS OFERTOWY AKTUALIZACJA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wielofunkcyjne boisko sportowe ogólnodostępne dla dzieci i młodzieży o nawierzchni z trawy syntetycznej
ADRES INWESTYCJI : m. Górki Noteckie, gm. Zwierzyn, działka nr ewid. 130
INWESTOR : Gmina Zwierzyn
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 8, 66-542 Zwierzyn
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Domaszczyńska
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2016

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wielofunkcyjne boisko sportowe ogólnodostępne dla dzieci i młodzieży o nawierzchni z trawy syntetycznej na działce nr 130 w Górkach Noteckich			
1	Boisko wielofunkcyjne	1	13
1.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	1
1.2	Podbudowa	2	9
1.3	Płyta boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej	10	13
2	Teren utwardzony	14	24
3	Ogrodzenie terenu boisk	25	30
4	Wyposażenie boisk	31	46
4.1	Bramki do piłki ręcznej	31	35
4.2	Zestaw do tenisa ziemnego	36	39
4.3	Zestaw do siatkówki	40	43
4.4	Zestaw do koszykówki	44	46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wielofunkcyjne boisko sportowe ogólnodostępne dla dzieci i młodzieży o nawierzchni z trawy syntetycznej na działce nr 130 w Górkach Noteckich					
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		1500/10000	ha	0,150	
				RAZEM	0,150
1.2		Podbudowa			
d.1.2	2 KNNR 6 0101- 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
d.1.2	3 KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu z korytowania	m ³		
		1500*0,2	m ³	300,000	
				RAZEM	300,000
d.1.2	4 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz gruntu z korytowania	m ³		
		Krotność = 6 poz.3	m ³	300,000	
				RAZEM	300,000
d.1.2	5 KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
d.1.2	6 KNNR 6 0105- 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
d.1.2	7 KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5 1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
d.1.2	8 KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
d.1.2	9 KNNR 6 0113- 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
1.3		Płyta boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej			
d.1.3	10 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni boiskaz trawy syntetycznej	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
d.1.3	11 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		50*2+30*2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
d.1.3	12 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,3*0,3*160	m ³	14,400	
				RAZEM	14,400
d.1.3	13 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50*2+30*2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
2		Teren utwardzony			
d.2	14 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		306,74/10000	ha	0,031	
				RAZEM	0,031
15	KNNR 6 0101-d.2 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 306,74	m ² m ²	306,740	
				RAZEM	306,740
16	KNR 2-01 d.2 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu z korytowania 306,74*0,1	m ³ m ³	30,674	
				RAZEM	30,674
17	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz gruntu z korytowania Krotność = 28 poz.16	m ³ m ³	30,674	
				RAZEM	30,674
18	KNNR 6 0103-d.2 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 306,74	m ² m ²	306,740	
				RAZEM	306,740
19	KNNR 6 0105-d.2 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 306,74	m ² m ²	306,740	
				RAZEM	306,740
20	KNNR 6 0502-d.2 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 306,74	m ² m ²	306,740	
				RAZEM	306,740
21	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3+5+30+50+10*2+25	m m	133,000	
				RAZEM	133,000
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,3*0,3*133	m ³ m ³	11,970	
				RAZEM	11,970
23	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 133	m m	133,000	
				RAZEM	133,000
24	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż altany drewnianej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Ogrodzenie terenu boisk			
25	KNNR 1 0306-d.3 08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 18+20+17	szt. szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
26	KNNR 2 0106-d.3 02 z.sz. 5.5.	Fundamenty pod słupki - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 0,6*0,6*0,8*55	m ³ m ³	15,840	
				RAZEM	15,840
27	KNR 2-23 d.3 0401-03 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5-3 m i wysokości 3m 60+100	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
28	KNR 2-23 d.3 0401-04 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5-3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości 60+100	m m	160,000	
				RAZEM	160,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.3 1808-10 analogia	Brama systemowa wys. 2,0m szerokość 2,5m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-02 d.3 1808-10 analogia	Furtka systemowa wys.2,0m szerokości 1,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wyposażenie boisk			
4.1		Bramki do piłki ręcznej			
31	KNR 2-01 d.4.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		0,8*0,8*0,8*4	m ³	2,048	
				RAZEM	2,048
32	KNR 2-02 d.4.1 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,5*0,5*0,6*4	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
33	KNR 2-23 d.4.1 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 2-23 d.4.1 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 4-01 d.4.1 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowładoczymi	m ³		
		2,048-0,6	m ³	1,448	
				RAZEM	1,448
4.2		Zestaw do tenisa ziemnego			
36	KNR 2-02 d.4.2 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,5*0,5*0,6*2	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
37	KNR 2-23 d.4.2 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 2-23 d.4.2 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 2-23 d.4.2 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do tenisa ziemnego - aluminiowe owalne wraz z siatką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Zestaw do siatkówki			
40	KNR 2-02 d.4.3 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,5*0,5*0,6*2	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
41	KNR 2-23 d.4.3 0309-02	Osadzenie tulei do stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-23 d.4.3 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 2-23 d.4.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki - aluminiowe owalne z regulacją wysokości zawieszenia siatki wraz z siatką	kpl		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Zestaw do koszykówki			
44 d.4.4	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu 1*1*1,10*2	m ³ m ³		
				2,200	
				RAZEM	2,200
45 d.4.4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.4.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami + siatka do obręczy łańcuchowa 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wielofunkcyjne boisko sportowe ogólnodostępne dla dzieci i młodzieży o nawierzchni z trawy syntetycznej na działce nr 130 w Górkach Noteckich						
1		Boisko wielofunkcyjne				
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,150		
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
1.2		Podbudowa				
d.1.2	2 KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1 500,000		
d.1.2	3 KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu z korytowania	m ³	300,000		
d.1.2	4 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz gruntu z korytowania Krotność = 6	m ³	300,000		
d.1.2	5 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 500,000		
d.1.2	6 KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	1 500,000		
d.1.2	7 KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	1 500,000		
d.1.2	8 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 500,000		
d.1.2	9 KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 500,000		
Razem dział: Podbudowa						
1.3		Płyta boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej				
d.1.3	10 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni boiskaz trawy syntetycznej	m ²	1 500,000		
d.1.3	11 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	160,000		
d.1.3	12 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	14,400		
d.1.3	13 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	160,000		
Razem dział: Płyta boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej						
Razem dział: Boisko wielofunkcyjne						
2		Terren utwardzony				
d.2	14 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,031		
d.2	15 KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	306,740		
d.2	16 KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu z korytowania	m ³	30,674		
d.2	17 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz gruntu z korytowania Krotność = 28	m ³	30,674		
d.2	18 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	306,740		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m ²	306,740		
20 d.2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	306,740		
21 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	133,000		
22 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	11,970		
23 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	133,000		
24 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż altany drewnianej	szt	1,000		
Razem dział: Teren utwardzony						
3		Ogrodzenie terenu boisk				
25 d.3	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.	55,000		
26 d.3	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Fundamenty pod słupki - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu	m ³	15,840		
27 d.3	KNR 2-23 0401-03 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5-3 m i wysokości 3m	m	160,000		
28 d.3	KNR 2-23 0401-04 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5-3,0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m	160,000		
29 d.3	KNR 2-02 1808-10 analogia	Brama systemowa wys. 2,0m szerokość 2,5m	kpl.	1,000		
30 d.3	KNR 2-02 1808-10 analogia	Furtka systemowa wys.2,0m szerokości 1,0m	kpl.	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie terenu boisk						
4		Wyposażenie boisk				
4.1		Bramki do piłki ręcznej				
31 d.4.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	2,048		
32 d.4.1	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0,600		
33 d.4.1	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	4,000		
34 d.4.1	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej	szt.	2,000		
35 d.4.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³	1,448		
Razem dział: Bramki do piłki ręcznej						
4.2		Zestaw do tenisa ziemnego				
36 d.4.2	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0,300		
37 d.4.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.	2,000		
38 d.4.2	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	2,000		
39 d.4.2	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do tenisa ziemnego - aluminiowe owalne wraz z siatką	kpl	1,000		
Razem dział: Zestaw do tenisa ziemnego						
4.3		Zestaw do siatkówki				
40 d.4.3	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0,300		
41 d.4.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do stojaków siatkówki	szt.	2,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.4.3 07	KNR 2-23 0309-	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	2,000		
43 d.4.3 02	KNR 2-23 0310-	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki - aluminiowe owalne z regulacją wysokości zawieszenia siatki wraz z siatką	kpl	1,000		
Razem dział: Zestaw do siatkówki						
4.4	Zestaw do koszykówki					
44 d.4.4 02	KNR 2-02 0203-	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	2,200		
45 d.4.4 06	KNR 2-23 0309-	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.	4,000		
46 d.4.4 04	KNR 2-23 0310-	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami + siatka do obręczy łańcuchowa	szt.	4,000		
Razem dział: Zestaw do koszykówki						
Razem dział: Wyposażenie boisk						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: