
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 : działka nr 352 w Gościmcu, gm. Zwierzyn
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 - działka nr 352 w Gościmcu			
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 - działka nr 352 w Gościmcu					
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.1	0121-02	1600/10000	ha	0,160	
				RAZEM	0,160
1.2		Podbudowa			
2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.2		1600	m ²	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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		
d.1.2	0211-07	1600*0,2	m ³	320,000	
				RAZEM	320,000
4	KNR 2-01	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		
d.1.2	0214-04	Krotność = 6 poz.3	m ³	320,000	
				RAZEM	320,000
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.2		1600	m ²	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
6	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.1.2		1600	m ²	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-04	Krotność = 5 1600	m ²	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
8	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2		1600	m ²	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
9	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.2		1600	m ²	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
1.3		Płyta boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej			
10		Wykonanie nawierzchni boiskaz trawy syntetycznej	m ²		
d.1.3	kalk. własna	1600	m ²	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.3	0401-02	50*2+32*2	m	164,000	
				RAZEM	164,000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.3	0402-04	0,3*0,3*164	m ³	14,760	
				RAZEM	14,760
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.3	0407-05	164	m	164,000	
				RAZEM	164,000
2		Teren utwardzony			
14	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0121-02	366,78/10000	ha	0,037	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,037
15	KNNR 6 0101-d.2 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 366,88	m ² m ²	366,880	
				RAZEM	366,880
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 366,88*0,1	m ³ m ³	36,688	
				RAZEM	36,688
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	36,688	
				RAZEM	36,688
18	KNNR 6 0103-d.2 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 366,88	m ² m ²	366,880	
				RAZEM	366,880
19	KNNR 6 0105-d.2 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 366,88	m ² m ²	366,880	
				RAZEM	366,880
20	KNNR 6 0502-d.2 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 366,88	m ² m ²	366,880	
				RAZEM	366,880
21	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 53+1,5+33+37*2+5	m m	166,500	
				RAZEM	166,500
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,3*0,3*166,5	m ³ m ³	14,985	
				RAZEM	14,985
23	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 166,5	m m	166,500	
				RAZEM	166,500
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+11+13+17	szt. szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
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*59	m ³ m ³	16,992	
				RAZEM	16,992
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 64+100	m m	164,000	
				RAZEM	164,000
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 164	m m	164,000	
				RAZEM	164,000

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.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
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 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		1*1*1,10*2	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
45 d.4.4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		4	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	szt.		
		4	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 - działka nr 352 w Gościmcu						
1		Boisko wielofunkcyjne				
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,160		
d.1.1	02					
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
1.2		Podbudowa				
2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1 600,000		
d.1.2						
3	KNR 2-01 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	m ³	320,000		
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	320,000		
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	1 600,000		
d.1.2						
6	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	1 600,000		
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	1 600,000		
d.1.2						
8	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 600,000		
d.1.2						
9	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 600,000		
d.1.2						
Razem dział: Podbudowa						
1.3		Płyta boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej				
10	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni boiskaz trawy syntetycznej	m ²	1 600,000		
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	164,000		
d.1.3						
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	14,760		
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	164,000		
d.1.3						
Razem dział: Płyta boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej						
Razem dział: Boisko wielofunkcyjne						
2		Teren utwardzony				
14	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,037		
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	366,880		
d.2						
16	KNR 2-01 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	m ³	36,688		
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	36,688		
d.2						
18	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	366,880		
d.2						
19	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m ²	366,880		
d.2						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	366,880		
d.2						
21	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	166,500		
d.2						
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	14,985		
d.2						
23	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	166,500		
d.2						
24	kalk. własna	Dostawa i montaż altany drewnianej	szt	1,000		
d.2						
Razem dział: Teren utwardzony						
3		Ogrodzenie terenu boisk				
25	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.	59,000		
d.3						
26	KNNR 2 0106-02	Fundamenty pod słupki - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu	m ³	16,992		
d.3	z.sz. 5.5.					
27	KNR 2-23 0401-03	Ogrodzenie panelowe systemowe na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5-3 m i wysokości 3m	m	164,000		
d.3	analogia					
28	KNR 2-23 0401-04	Ogrodzenie panelowe systemowe na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5-3,0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m	164,000		
d.3	analogia					
29	KNR 2-02 1808-10	Brama systemowa wys. 2,0m szerokość 2,5m	kpl.	1,000		
d.3	analogia					
30	KNR 2-02 1808-10	Furtka systemowa wys.2,0m szerokości 1,0m	kpl.	2,000		
d.3	analogia					
Razem dział: Ogrodzenie terenu boisk						
4		Wyposażenie boisk				
4.1		Bramki do piłki ręcznej				
31	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	2,048		
d.4.1						
32	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0,600		
d.4.1						
33	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	4,000		
d.4.1						
34	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej	szt.	2,000		
d.4.1						
35	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi	m ³	1,448		
d.4.1						
Razem dział: Bramki do piłki ręcznej						
4.2		Zestaw do tenisa ziemnego				
36	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0,300		
d.4.2						
37	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków	szt.	2,000		
d.4.2						
38	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	2,000		
d.4.2						
39	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do tenisa ziemnego - aluminiowe owalne wraz z siatką	kpl	1,000		
d.4.2						
Razem dział: Zestaw do tenisa ziemnego						
4.3		Zestaw do siatkówki				
40	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0,300		
d.4.3						
41	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do stojaków siatkówki	szt.	2,000		
d.4.3						
42	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	2,000		
d.4.3						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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: