
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie
Budowa działka nr 38 w Łąkowie, Gm. Świdwin
Inwestor GLKS "Jedność - Ikar" Krosino, Krosino 19, 78-300 Świdwin

Koszty zakupu

Sporządził mgr. inż. Jarosław Sawicki

Świdwin 22.12.2017r.

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Boisko do siatkówki plażowej				
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV boisko 10*18	m2	180,000
		razem	m2	180,000
2	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV boisko 10,00*18,00	m2	180,000
		razem	m2	180,000
3	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie agrowłókniny boisko 10,00*18,00	m2	180,000
		razem	m2	180,000
4	KNR 2-21 0606/07	Analogia - Wypełnienie boiska piaskiem boisko 10,00*18,00*0,20	m3	36,000
		razem	m3	36,000
5	Kalkulacja indywidualna	Wypożyczenie boiska do piłki plażowej - Zestaw do siatkówki plażowej 1 komplet x (słupki szt. 2, antenki szt. 2, siatka, linie - wyznaczniki pola)	kpl	1,00
2. Ławki, stoły, grill				
6	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe betonowe z obudową drewnianą siedzeniową z zakotwieniem	szt	8,00
7	Kalkulacja indywidualna	Stoły betonowe osadzone w podłożu	szt	2,00
8	Kalkulacja indywidualna	Grill betonowy duży z elementów betonowych, z dużym chromowanym rusztem 60x40cm, umożliwiający przygotowanie posiłku dla większej ilości osób	szt	1,00
9	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci z montażem	kpl	1,00
3. Utwardzony plac - koszykówka				
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV plac 10*10	m2	100,000
		razem	m2	100,000
11	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie plac 10,00*10,00	m2	100,000
		razem	m2	100,000
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 0,05*40,00	m3	2,000
		razem	m3	2,000
13	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10,00*4	m	40,000
		razem	m	40,000
14	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm plac 10,00*10,00	m2	100,000
		razem	m2	100,000
15	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 3) plac 10,00*10,00	m2	100,000
		razem	m2	100,000
16	KNR 2-31u1 0511/03	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2 plac 10,00*10,00	m2	100,000
		razem	m2	100,000
17	Kalkulacja indywidualna	Wypożyczenie boisk do koszykówki	kpl	1,00

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Boisko do siatkówki plażowej								
1	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 180 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	r-g m-g m-g	 0,0376 0,0035 0,0086	 6,768 0,630 1,548				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 180 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Woda Materiały pomocnicze	r-g m3 %	 0,1866 0,005 0,5	 33,588 0,900				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	Kalkulacja indywidualna Ułożenie agrowłókniny 180 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Agrowłóknina P50g czarna	r-g m2	 0,15 1,05	 27,000 189,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-21 0606/07 Analogia - Wypełnienie boiska piaskiem 36 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Piasek do nawierzchni drogowych	r-g m3	 2,74 1,1	 98,640 39,600				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	Kalkulacja indywidualna Wyposażenie boiska do piłki plażowej - Zestaw do siatkówki plażowej 1 komplet x (słupki szt. 2, antenki sz.2, siatka, linie - wyznaczniki pola) 1 kpl Materiały Zestaw do siatkówki plażowej 1 komplet x (słupki szt. 2, antenki sz.2, siatka, linie - wyznaczniki pola) Materiały pomocnicze	kpl %	 1 3	 1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1. Boisko do siatkówki plażowej Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
2. Ławki, stoły, grill								
6	KNR 2-21 0607/02 Ławki parkowe betonowe z obudową drewnianą siedzeniową z zakotwieniem 8 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Ławki parkowa betonowa długości 150cm z zakotwieniem w podłożu	r-g r-g szt	 2,1 1,05 1	 16,800 8,400 8,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	Kalkulacja indywidualna Stoły betonowe osadzone w podłożu 2 szt Robocizna							

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cieśle gr.II	r-g	2,1	4,200				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,05	2,100				
	Materiały Stół ogrodowy betonowy 64x178cm	szt	1	2,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	Kalkulacja indywidualna Grill betonowy duży z elementów betonowych, z dużym chromowanym rusztem 60x40cm, umożliwiający przygotowanie posiłku dla większej ilości osób 1 szt							
	Robocizna Cieśle gr.II	r-g	2,1	2,100				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,05	1,050				
	Materiały Grill ogrodowy duży z elementów betonowych, z dużym chromowanym rusztem 60x40	szt	1	1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	Kalkulacja indywidualna Kosz na śmieci z montażem 1 kpl							
	Materiały Kosz na śmieci betonowy z fundamentem	kpl	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 2. Ławki, stoły, grill Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
3. Utwardzony plac - koszykówka								
10	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 100 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	3,760				
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035	0,350				
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,860				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 100 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,1079	10,790				
	Materiały Piasek	m3	0,123	12,300				
	Woda	m3	0,005	0,500				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża 2 m3							
	Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	4,28	8,560				
	Robotnicy gr.II	r-g	4,28	8,560				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,46	0,920				
	Materiały Beton zwykły	m3	1,04	2,080				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,080				
	Piasek	m3	0,27	0,540				
	Woda	m3	0,47	0,940				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m m3 t m3 %	0,1202 0,1256 1,02 0,006 0,0001 0,0004 0,5	4,808 5,024 40,800 0,240 0,004 0,016				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 100 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 t m3 %	0,0227 0,1776 0,0133 0,0389 0,0088 0,0045 0,5	2,270 17,760 1,330 3,890 0,880 0,450				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 2-31 0105/06 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 3) 100 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 t m3 %	0,0076 0,0319 0,0129 0,0029 0,0015 0,5	2,280 9,570 3,870 0,870 0,450				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 2-31u1 0511/03 Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2 100 m2 Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Kostka brukowa betonowa szara gr. 6cm Piasek Materiały pomocnicze	r-g r-g m2 m3 %	0,3474 0,521 1,02 0,0025 0,5	34,740 52,100 102,000 0,250				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	Kalkulacja indywidualna Wyposażenie boisk do koszykówki 1 kpl Materiały Piłka koszykowa 1 komplet x (słupy szt. 1, wsporniki szt. 1, tablice szt. 1, obręcze z siatką szt. 1) Materiały pomocnicze	kpl %	1 3	1,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 3. Utwardzony plac - koszykówka Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem							

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem element							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	1. Boisko do siatkówki plażowej							
	2. Ławki, stoły, grill							
	3. Utwardzony plac - koszykówka							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	13,110		
2	Brukarze gr.II	r-g	39,548		
3	Cieśle gr.II	r-g	23,100		
4	Robotnicy gr.I	r-g	178,052		
5	Robotnicy gr.II	r-g	109,308		
	Razem		363,118		

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agrowłóknina P50g czarna	m2	189,000		
2	Beton zwykły	m3	2,080		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,754		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,080		
5	Grill ogrodowy duży z elementów betonowych, z dużym chromowanym rusztem 60x40	szt	1,000		
6	Kostka brukowa betonowa szara gr. 6cm	m2	102,000		
7	Kosz na śmieci betonowy z fundamentem	kpl	1,000		
8	Ławki parkowa betonowa długości 150cm z zakotwieniem w podłożu	szt	8,000		
9	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	40,800		
10	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	39,600		
11	Piasek	m3	21,090		
12	Piłka koszykowa 1 komplet x (słupy szt. 1, wsporniki szt.1, tablice szt.1, obręcze z siatką szt. 1)	kpl	1,000		
13	Stół ogrodowy betonowy 64x178cm	szt	2,000		
14	Woda	m3	3,256		
15	Zestaw do siatkówki plażowej 1 komplet x (słupki szt. 2, antenki sz.2, siatka, linie - wyznaczniki pola)	kpl	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Miejsce rekreacji przy placu zabaw, boisko do siatkówki plażowej w Łąkowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,980		
2	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,408		
	Razem		3,388		