
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Projekt zagospodarowania kompleksu sportowego w Słowikowo
„SŁOWIKOWO NA SPORTOWO”
ADRES INWESTYCJI: ul. Kościuszki 6, 62-436 Orchowo
NAZWA INWESTORA: Gmina Orchowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

W tym: (8%) 0,00 zł

(23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Wyrównanie terenu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Nawierzchnia z kostki brukowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Nawierzchnia z kłińca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Nawierzchnia sportowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Trawnik sportowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Trawnik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Rabaty ściółkowane korą	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Piaskownica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	Rośliny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	Architektura ogrodowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	Piłkochwyty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto 8%					0,00	0,00%
	Kosztorys netto 23%					0,00	0,00%
	Kosztorys netto razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 8%					0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Wyrównanie terenu			
1 d.1	KNR 19-01 0107-06	Wyrównanie terenu w gruncie kat. VI	m2		
		7205,9	m2	7 205,900	
				RAZEM	7 205,900
2		Nawierzchnia z kostki brukowej			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
3 d.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO Krotność = 2	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
4 d.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
5 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
6 d.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
7 d.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
3		Nawierzchnia z kłińca			
8 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		525,3	m2	525,300	
				RAZEM	525,300
9 d.3	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z kłińca - warstwa 15 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		525,3	m2	525,300	
				RAZEM	525,300
4		Nawierzchnia sportowa			
10 d.4	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		491	m2	491,000	
				RAZEM	491,000
11 d.4	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia sportowa na bieżnię ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		465	m2	465,000	
				RAZEM	465,000

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia sportowa bieżnię do skoku w dal ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
5		Trawnik sportowy			
13 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYSIANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
6		Trawnik			
14 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYSIANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		5220	m2	5 220,000	
				RAZEM	5 220,000
7		Rabaty ściółkowane korą			
15 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		66,6	m2	66,600	
				RAZEM	66,600
16 d.7	KNR 2-21 0211-01	Ściółkowanie korą gr. 5cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		66,6	m2	66,600	
				RAZEM	66,600
8		Piaskownica			
17 d.8	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
18 d.8	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
19 d.8	KNR 2-31 0204-01	Wyłożenie piasku MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
9		Rośliny			
20 d.9	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie roślin MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/SADZENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt.		
		144	szt.	144,000	
				RAZEM	144,000
10		Architektura ogrodowa			
21 d.10	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławka parkowa MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.10	KNR 2-25 0417-01 analogia	Stojak rowerowy MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.10	KNR 2-02 1808-02 analogia	Bramka do piłki nożnej MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.10	TZKNBK XXIV 1901- 06 analogia	Kosz do koszykówki MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Piłkochwyty			
25 d.11	TZKNBK XXIV 1901- 06 analogia	Piłkochwyty	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Wyrównanie terenu						
1 d.1	KNR 19-01 0107-06	Wyrównanie terenu w gruncie kat. VI	m2	7 205,900	0,000			
1*	999	obmiar = 7 205,900 m2 -- R -- robocizna wyrównanie terenu 1,8 r-g/m2	r-g	12 970,6200	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wyrównanie terenu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Nawierzchnia z kostki brukowej						
2 d.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	76,000	0,000			
1*	999	obmiar = 76,000 m2 -- R -- robocizna 0,0376 r-g/m2	r-g	2,8576	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,2660	0,000			0,00
3*	12313	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0086 m-g/m2	m-g	0,6536	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO Krotność = 2	m2	76,000	0,000			
1*	999	obmiar = 76,000 m2 -- R -- robocizna 0,0005 * 2 = 0,001 r-g/m2	r-g	0,0760	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0009 * 2 = 0,0018 m-g/m2	m-g	0,1368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2	76,000	0,000			
1*	999	obmiar = 76,000 m2 -- R -- robocizna 0,034 r-g/m2	r-g	2,5840	0,000	0,00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0,105 t/m2	t	7,9800	0,000		0,00	
3*	12111	-- S -- Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2	76,000	0,000			
1*	999	obmiar = 76,000 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	15,2000	0,000	0,00		
2*	2370699	-- M -- cement 0,033 m3/m2	m3	2,5080	0,000		0,00	
3*		piasek 0,07 m3/m2	m3	5,3200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M3) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	12313	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	1,5200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2	76,000	0,000			
1*	999	obmiar = 76,000 m2 -- R -- robocizna 0,034 r-g/m2	r-g	2,5840	0,000	0,00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0,08 t/m2	t	6,0800	0,000		0,00	
3*	12111	-- S -- Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	76,000	0,000			
1*	999	obmiar = 76,000 m2 -- R -- robocizna 2,4 r-g/m2 -- M --	r-g	182,4000	0,000	0,00		
2*	2222101	Kostka brukowa 8x10x20 cm, bez fazy, kolor szary 1,02 m2/m2 -- S --	m2	77,5200	0,000		0,00	
3*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	9,8800	0,000			0,00
4*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	1,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Nawierzchnia z kostki brukowej			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Nawierzchnia z kłińca						
8 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	525,300	0,000			
1*	999	obmiar = 525,300 m2 -- R -- robocizna 0,0376 r-g/m2 -- S --	r-g	19,7513	0,000	0,00		
2*	11334	Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0033 m-g/m2	m-g	1,7335	0,000			0,00
3*	12313	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0086 m-g/m2	m-g	4,5176	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
9 d.3	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z kłińca - warstwa 15 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	525,300	0,000			
1*	999	obmiar = 525,300 m2 -- R -- robocizna 0,231 r-g/m2 -- M --	r-g	121,3443	0,000	0,00		
2*	1620099	kliniec 0,26 t/m2 -- S --	t	136,5780	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	12113	Walec statycz.samoj.10t (1) 0,0112 m-g/m2	m-g	5,8834	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Nawierzchnia z kłińca				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		Nawierzchnia sportowa						
10 d.4	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJACEGO	m2	491,000	0,000			
1*	999	obmiar = 491,000 m2 -- R -- robocizna 0,026 r-g/m2 -- S --	r-g	12,7660	0,000	0,00		
2*	11334	Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0035 m-g/m2	m-g	1,7185	0,000			0,00
3*	12313	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0086 m-g/m2	m-g	4,2226	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.4	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia sportowa na bieżnię ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	465,000	0,000			
1*	999	obmiar = 465,000 m2 -- R -- robocizna 0,35 r-g/m2 -- M --	r-g	162,7500	0,000	0,00		
2*	1620099	nawierzchnia sportowa. 1 m2/m2	m2	465,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.4	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia sportowa bieżnię do skoku w dal ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	26,000	0,000			
1*	999	obmiar = 26,000 m2 -- R -- robocizna 0,35 r-g/m2 -- M --	r-g	9,1000	0,000	0,00		
2*	1620099	nawierzchnia sportowa 1 m2/m2	m2	26,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Nawierzchnia sportowa				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Trawnik sportowy						
13 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYSIANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	800,000	0,000			
1*	999	obmiar = 800,000 m2 -- R -- robocizna $0,241 * 0,955 = 0,230155$ r-g/m2 -- M --	r-g	184,1240	0,000	0,00		
2*	2_21005	nasiona traw 0,02 kg/m2	kg	16,0000	0,000		0,00	
3*	1420800	azofoska 0,00005 t/m2	t	0,0400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Trawnik sportowy				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6		Trawnik						
14 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYSIANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	5 220,000	0,000			
1*	999	obmiar = 5 220,000 m2 -- R -- robocizna $0,241 * 0,955 = 0,230155$ r-g/m2 -- M --	r-g	1 201,4091	0,000	0,00		
2*	2_21005	nasiona traw 0,02 kg/m2	kg	104,4000	0,000		0,00	
3*	1420800	azofoska 0,00005 t/m2	t	0,2610	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Trawnik				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7		Rabaty ściółkowane korą						
15 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	66,600	0,000			
1*	999	obmiar = 66,600 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2 -- M --	r-g	5,9940	0,000	0,00		
2*	1560311	agrowłóknina 1,1 m2/m2	m2	73,2600	0,000		0,00	
3*	2302399	szpilki 2 szt/m2	szt	133,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
16 d.7	KNR 2-21 0211-01	Ściółkowanie korą gr. 5cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	66,600	0,000			
1*	999	obmiar = 66,600 m2 -- R -- robocizna 0,1145 * 0,955 = 0,109348 r-g/m2	r-g	7,2826	0,000	0,00		
2*	3990300	-- M -- kora 0,05 m3/m2	m3	3,3300	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Rabaty ściółkowane korą			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
8		Piaskownica						
17 d.8	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	27,000	0,000			
1*	999	obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,026 r-g/m2	r-g	0,7020	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0945	0,000			0,00
3*	12313	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0086 m-g/m2	m-g	0,2322	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
18 d.8	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	27,000	0,000			
1*	999	obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	2,4300	0,000	0,00		
2*	1560311	-- M -- agrowłóknina 1,1 m2/m2	m2	29,7000	0,000		0,00	
3*	2302399	szpilki 2 szt/m2	szt	54,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
19 d.8	KNR 2-31 0204-01	Wyłożenie piasku MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	27,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,35 r-g/m2	r-g	9,4500	0,000	0,00		
2*	1620099	-- M -- Piasek 0,3 t/m2	t	8,1000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Piaskownica				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
9		Rośliny						
20 d.9	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie roślin MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/SADZENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt.	144,000	0,000			
1*	999	obmiar = 144,000 szt. -- R -- robocizna $0,21 * 0,955 = 0,20055$ r-g/szt.	r-g	28,8792	0,000	0,00		
2*	3990400	-- M -- roślina 1 szt/szt.	szt	144,0000	0,000		0,00	
3*		Ziemia 0,004 t/szt.	t	0,5760	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Rośliny				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
10		Architektura ogrodowa						
21 d.10	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławka parkowa MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt	4,000	0,000			
1*	999	obmiar = 4,000 szt -- R -- robocizna $3,3 * 0,955 = 3,1515$ r-g/szt	r-g	12,6060	0,000	0,00		
2*	2641900	-- M -- Ławka parkowa 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.10	KNR 2-25 0417-01 analogia	Stojak rowerowy MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 0,0083 r-g/szt -- M --	r-g	0,0083	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2_25069	Stojak rowerowy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.10	KNR 2-02 1808-02 analogia	Bramka do piłki nożnej MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 12,08 r-g/kpl. -- M --	r-g	24,1600	0,000	0,00		
2*	2730999	Bramka do piłki nożnej 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Siatki do bramek 1 szt/kpl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.10	TZKNBK XXIV 1901- 06 analogia	Kosz do koszykówki MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 m -- R -- robocizna. 0,072 r-g/m -- M --	r-g	0,0720	0,000	0,00		
2*		Stojak do koszykówki 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Obręcz wzmocniona 1 szt/m	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Siatka do obręczy turniejowa 1 szt/m	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		Tablica do koszykówki 1 szt/m	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Architektura ogrodowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
11		Piłkochwyty						
25 d.11	TZKNBK XXIV 1901- 06 analogia	Piłkochwyty	m	21,000	0,000			
1*	999	obmiar = 21,000 m -- R -- robocizna 0,072 r-g/m -- M --	r-g	1,5120	0,000	0,00		
2*		Piłkochwyty 1 /m		21,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Piłkochwyty				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Wyrównanie terenu	0,00				
2 Nawierzchnia z kostki brukowej	0,00				
3 Nawierzchnia z kłińca	0,00				
4 Nawierzchnia sportowa	0,00				
5 Trawnik sportowy	0,00				
6 Trawnik	0,00				
7 Rabaty ściółkowane korą	0,00				
8 Piaskownica	0,00				
9 Rośliny	0,00				
10 Architektura ogrodowa	0,00				
11 Piłkochwyty	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
					OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
					OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 802,7568	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	205,7016	0,00	0,00
3	robocizna.	r-g	0,0720	0,00	0,00
4	robocizna	r-g	1,5120	0,00	0,00
5	robocizna wyrównanie terenu	r-g	12 970,6200	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	agrowłóknina	m2	102,9600	0,0000	102,9600	0,00	0,00
2	azofoska	t	0,3010	0,0000	0,3010	0,00	0,00
3	Bramka do piłki nożnej	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
4	cement	m3	2,5080	0,0000	2,5080	0,00	0,00
5	kliniec	t	136,5780	0,0000	136,5780	0,00	0,00
6	kora	m3	3,3300	0,0000	3,3300	0,00	0,00
7	Kostka brukowa 8x10x20 cm, bez fazy, kolor szary	m2	77,5200	0,0000	77,5200	0,00	0,00
8	Ławka parkowa	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
9	nasiona traw	kg	120,4000	0,0000	120,4000	0,00	0,00
10	nawierzchnia sportowa.	m2	465,0000	0,0000	465,0000	0,00	0,00
11	Obręcz wzmocniona	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
12	piasek	t	14,0600	0,0000	14,0600	0,00	0,00
13	Piasek	t	8,1000	0,0000	8,1000	0,00	0,00
14	piasek	m3	5,3200	0,0000	5,3200	0,00	0,00
15	roślina	szt	144,0000	0,0000	144,0000	0,00	0,00
16	Siatka do obręczy turniejowa	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
17	Siatki do bramek	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
18	Stojak do koszykówki	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
19	Stojak rowerowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
20	szpilki	szt	187,2000	0,0000	187,2000	0,00	0,00
21	Tablica do koszykówki	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	Ziemia	t	0,5760	0,0000	0,5760	0,00	0,00
23	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
24	nawierzchnia sportowa	m2	26,0000	0,0000	26,0000	0,00	0,00
25	Piłkochwyty		21,0000	0,0000	21,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	piła do cięcia kostki	m-g	1,9000	0,00	0,00
2	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	2,1213	0,00	0,00
3	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1,8280	0,00	0,00
4	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	5,8834	0,00	0,00
5	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0,2128	0,00	0,00
6	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	6,3962	0,00	0,00
7	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	4,7498	0,00	0,00
8	wibrator powierzchniowy	m-g	9,8800	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 19-01 0107-06	Wyrównanie terenu w gruncie kat. VI	m2	7 205,900
2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	76,000
3	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	76,000
4	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2	76,000
5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2	76,000
6	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYKONANIE PO STRONIE WYKONAWCY	m2	76,000
7	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	76,000
8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	525,300
9	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z kłębka - warstwa 15 cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	525,300
10	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	491,000
11	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia sportowa na bieżnię ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	465,000
12	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia sportowa bieżnię do skoku w dal ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	26,000
13	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYSIANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	800,000
14	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ WYSIANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	5 220,000
15	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	66,600
16	KNR 2-21 0211-01	Ściółkowanie korą gr. 5cm MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	66,600
17	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	27,000
18	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	27,000
19	KNR 2-31 0204-01	Wyłożenie piasku MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/ ROZŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	27,000
20	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie roślin MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY/SADZENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt.	144,000
21	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławka parkowa MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt	4,000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
22	KNR 2-25 0417-01 analogia	Stojak rowerowy MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt	1,000
23	KNR 2-02 1808-02 analogia	Bramka do piłki nożnej MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	kpl.	2,000
24	TZKNBK XXIV 1901-06 analogia	Kosz do koszykówki MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY /MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m	1,000
25	TZKNBK XXIV 1901-06 analogia	Piłkochwyty	m	21,000

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Obmiar	4
1 Wyrównanie terenu	4
2 Nawierzchnia z kostki brukowej	4
3 Nawierzchnia z kłińca	4
4 Nawierzchnia sportowa	4
5 Trawnik sportowy	5
6 Trawnik	5
7 Rabaty ściółkowane korą	5
8 Piaskownica	5
9 Rośliny	5
10 Architektura ogrodowa	5
11 Piłkochwyty	6
Kosztorys	7
1 Wyrównanie terenu	7
2 Nawierzchnia z kostki brukowej	7
3 Nawierzchnia z kłińca	9
4 Nawierzchnia sportowa	10
5 Trawnik sportowy	11
6 Trawnik	11
7 Rabaty ściółkowane korą	11
8 Piaskownica	12
9 Rośliny	13
10 Architektura ogrodowa	13
11 Piłkochwyty	14
Podsumowanie	15
Zestawienie robocizny	16
Zestawienie materiałów	16
Zestawienie sprzętu	16
Zestawienie pozycji kosztorysu	17
Spis treści	19