

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: "Zagospodarowanie terenu zieleni za budynkiem świetlicy wiejskiej w Szydłowiecu"
ADRES INWESTYCJI: Szydłowiec, Orchowo 62-436, działka nr 69
NAZWA INWESTORA: Gmina Orchowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Małgorzata Kosmowska

DATA OPRACOWANIA: 20-03-2025

POZIOM CEN: IV kwartał 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
	W tym: (23%) 0,00 zł
	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20-03-2025

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Razem	Udział %
1	Ścieżka utwardzona	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Opornik betonowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Obrzeże eko-bord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Obrzeże gumowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Rabaty ściółkowane korą sosnową	0,00	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	0,00%
7	Boisko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Rabaty ściółkowane grysem - ścieżka sensoryczna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	Wyposażenie placu zabaw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	Elementy boiska sportowego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	Architektura ogrodowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	Rośliny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto 23%						0,00	0,00%
	Kosztorys netto 8%						0,00	0,00%
	Kosztorys netto razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%						0,00	0,00%
	VAT 8%						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
OBMIAR:					
1		Ścieżka utwardzona			
1 d.1	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		
		93,92	m2	93,920	
				RAZEM	93,920
2 d.1	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		
		93,92	m2	93,920	
				RAZEM	93,920
3 d.1	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		93,92	m2	93,920	
				RAZEM	93,920
4 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		93,92	m2	93,920	
				RAZEM	93,920
5 d.1	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		93,92	m2	93,920	
				RAZEM	93,920
6 d.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		93,92	m2	93,920	
				RAZEM	93,920
2		Opornik betonowy			
7 d.2	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej grubości ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		44,54	m	44,540	
				RAZEM	44,540
3		Obrzeże eko-bord			
8 d.3	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie obrzeży eko-bord ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		113,51	m	113,510	
				RAZEM	113,510
4		Obrzeże gumowe			
9 d.4	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie obrzeży gumowych ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
5		Rabaty ściółkowane korą sosnową			
10 d.5	KNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		41,96	m2	41,960	
				RAZEM	41,960
11 d.5	KNR 2-21 0211-01	Ściółkowanie korą sosnową ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		41,96	m2	41,960	
				RAZEM	41,960

6		Trawnik			
12 d.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia WYKONANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		604,98	m2	604,980	
				RAZEM	604,980
13 d.6	KNR 2-21 0401-02	Regeneracja trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia WYKONANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		2231	m2	2 231,000	
				RAZEM	2 231,000
7		Boisko			
14 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		128	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
15 d.7	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO Krotność = 2	m2		
		128	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
16 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniną ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		128	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
17 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Rozłożenie siatki przeciw kretom ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		128	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
18 d.7	KNR 2-21 0211-01 analogia	Wyłożenie piaskiem gr. 30cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		128	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
8		Rabaty ściółkowane grysem - ścieżka sensoryczna			
19 d.8	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 5 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		27,51	m2	27,510	
				RAZEM	27,510
20 d.8	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniną ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		27,51	m2	27,510	
				RAZEM	27,510
21 d.8	KNCK-1 0408-01 analogia	Wypełnienie grysem grubość 5 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		27,51	m2	27,510	
				RAZEM	27,510

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Wypożyczenie placu zabaw			
22 d.9	KNR 2-31 0702-03 analogia	Zestaw zręcznościowy ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Elementy boiska sportowego			
23 d.10	KNR 2-31 0702-03 analogia	Bramka piłkarska 5x2 m MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.10	KNR 2-31 0702-03 analogia	Zestaw do siatkówki MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.10	KNR 2-31 0702-03 analogia	Piłkochwyty MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		29,58	m	29,580	
				RAZEM	29,580
26 d.10	KNR 2-31 0702-03 analogia	Wymiana siatki na istniejących piłkochwytach MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		45,7	m	45,700	
				RAZEM	45,700
11		Architektura ogrodowa			
27 d.11	KNR 2-31 0702-03 analogia	Tablica informacyjna MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.11	KNR 2-31 0702-03 analogia	Tabliczka informacyjna do ścieżki sensorycznej MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.11	KNR 2-31 0702-01 analogia	Kosze na śmieci MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławka podwójna MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławka bez oparcia MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
12		Rośliny			
32 d.12	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie roślin SADZENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ ROŚLINY PO STRONIE WYKONAWCY	szt		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Ścieżka utwardzona						
1 d.1	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	93,920	0,0000			
1*		obmiar = 93,920 m2 -- R -- robocizna 0,0376 r-g/m2 -- S --	r-g	3,5314	0,0000	0,00		
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,3287	0,0000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,8077	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	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	93,920	0,0000			
1*		obmiar = 93,920 m2 -- R -- robocizna 0,0005 * 2 = 0,001 r-g/m2 -- S --	r-g	0,0939	0,0000	0,00		
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0009 * 2 = 0,0018 m-g/m2	m-g	0,1691	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	93,920	0,0000			
1*		obmiar = 93,920 m2 -- R -- robocizna 0,0478 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4894	0,0000	0,00		
2*		piasek 0,3 t/m2 -- S --	t	28,1760	0,0000		0,00	
3*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1315	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	93,920	0,0000			
1*		obmiar = 93,920 m2 -- R -- robocizna 0,2385 r-g/m2	r-g	22,3999	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0,1 m3/m2	m3	9,3920	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402 m-g/m2	m-g	3,7756	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	93,920	0,0000			
1*		obmiar = 93,920 m2 -- R -- robocizna 0,0478 r-g/m2	r-g	4,4894	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,08 t/m2	t	7,5136	0,0000		0,00	
3*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1315	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	93,920	0,0000			
1*		obmiar = 93,920 m2 -- R -- robocizna" 2,4 r-g/m2	r-g	225,4080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6cm, szara 1,02 m2/m2	m2	95,7984	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	12,2096	0,0000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	2,3480	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Ścieżka utwardzona

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
2		Opornik betonowy						
7 d.2	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej grubości ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m	44,540	0,0000			
1*		obmiar = 44,540 m -- R -- robocizna" 0,5 r-g/m -- M --	r-g	22,2700	0,0000	0,00		
2*		krawężnik betonowy szary 6x20x100 1 szt./m	szt.	44,5400	0,0000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykły 0,1 m3/m	m3	4,4540	0,0000		0,00	
4*		mieszanka betonowa 0,01 t/m	t	0,4454	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Opornik betonowy

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
3		Obrzeże eko-bord						
8 d.3	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie obrzeży eko-bord ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m	113,510	0,0000			
1*		obmiar = 113,510 m -- R -- robocizna 0,325 r-g/m	r-g	36,8908	0,0000	0,00		
2*		-- M -- obrzeże eko-bord 1 szt./m	szt.	113,5100	0,0000		0,00	
3*		szpilki mocujące obrzeże 3 szt./m	szt.	340,5300	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Obrzeże eko-bord

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
4		Obrzeże gumowe						
9 d.4	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie obrzeży gumowych ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m	48,000	0,0000			
1*		obmiar = 48,000 m -- R -- robocizna 0,325 r-g/m	r-g	15,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- obrzeże typu SBR czarny 50mm 1 szt./m	szt.	48,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Obrzeże gumowe

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
5		Rabaty ściółkowane korą sosnową						
10 d.5	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	41,960	0,0000			
1*		obmiar = 41,960 m2 -- R -- robocizna 0,069 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8952	0,0000	0,00		
2*		agrowłóknina + szpilki 1,05 m2/m2	m2	44,0580	0,0000		0,00	
3*		szpilki 2 szt/m2	szt	83,9200	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.5	KNR 2-21 0211-01	Ściółkowanie korą sosnową ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	41,960	0,0000			
1*		obmiar = 41,960 m2 -- R -- robocizna 0,27 * 0,955 = 0,25785 r-g/m2 -- M --	r-g	10,8194	0,0000	0,00		
2*		kora sosnowa 0,8 m2/m2	m2	33,5680	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Rabaty ściółkowane korą sosnową

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
6		Trawnik						
12 d.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia WYKONANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	604,980	0,0000			
1*		obmiar = 604,980 m2 -- R -- robocizna $0,233 * 0,955 = 0,222515$ r-g/m2	r-g	134,6171	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m2	kg	12,0996	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.6	KNR 2-21 0401-02	Regeneracja trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia WYKONANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	2 231,000	0,0000			
1*		obmiar = 2 231,000 m2 -- R -- robocizna $0,233 * 0,955 = 0,222515$ r-g/m2	r-g	496,4310	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m2	kg	44,6200	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Trawnik

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
7		Boisko						
14 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	128,000	0,0000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 128,000 m2 -- R -- robocizna 0,4996 r-g/m2	r-g	63,9488	0,0000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	1,1008	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.7	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO Krotność = 2	m2	128,000	0,0000			
1*		obmiar = 128,000 m2 -- R -- robocizna 0,0966 * 2 = 0,1932 r-g/m2	r-g	24,7296	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniną ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	128,000	0,0000			
1*		obmiar = 128,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	46,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- agrowłóknina 1,2 m2/m2	m2	153,6000	0,0000		0,00	
3*		szpilki 2 szt/m2	szt	256,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Rozłożenie siatki przeciw kretom ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	128,000	0,0000			
1*		obmiar = 128,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	46,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siatka przeciw kretom 1,2 m2/m2	m2	153,6000	0,0000		0,00	
3*		szpilki 2 szt/m2	szt	256,0000	0,0000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.7	KNR 2-21 0211-01 analogia	Wyłożenie piaskiem gr. 30cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	128,000	0,0000			
1*		obmiar = 128,000 m2 -- R -- robocizna 0,1145 * 0,955 = 0,109348 r-g/m2	r-g	13,9965	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,3 m3/m2	m3	38,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Boisko

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
8		Rabaty ściółkowane grysem - ścieżka sensoryczna						
19 d.8	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 5 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	27,510	0,0000			
1*		obmiar = 27,510 m2 -- R -- robocizna 0,4996 r-g/m2	r-g	13,7440	0,0000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,2366	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.8	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniną ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	27,510	0,0000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 27,510 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	9,9036	0,0000	0,00		
2*		agrowłóknina 1,2 m2/m2	m2	33,0120	0,0000		0,00	
3*		szpilki 2 szt/m2	szt	55,0200	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.8	KNCK-1 0408-01 analogia	Wypełnienie grysem grubość 5 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	27,510	0,0000			
1*		obmiar = 27,510 m2 -- R -- robocizna 0,31 * 0,955 = 0,29605 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1443	0,0000	0,00		
2*		grysy granitowy szary 0,02 t/m2 -- S --	t	0,5502	0,0000		0,00	
3*		sprzęt pomocniczy 5 %	%		0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Rabaty ściółkowane grysem - ścieżka sensoryczna

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM 0,00					

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
9		Wyposażenie placu zabaw						
22 d.9	KNR 2-31 0702-03 analogia	Zestaw zręcznościowy ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7612 r-g/szt. -- M --	r-g	0,7612	0,0000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zestaw zręcznościowy 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Wypożyczenie placu zabaw

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
10		Elementy boiska sportowego						
23 d.10	KNR 2-31 0702-03 analogia	Bramka piłkarska 5x2 m MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,7612 r-g/szt.	r-g	1,5224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Bramka piłkarska 5x2 m 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Siatka 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.10	KNR 2-31 0702-03 analogia	Zestaw do siatkówki MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7612 r-g/szt.	r-g	0,7612	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Zestaw do siatkówki 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.10	KNR 2-31 0702-03 analogia	Piłkochwyty MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m	29,580	0,0000			
1*		obmiar = 29,580 m -- R -- robocizna 0,7612 r-g/m	r-g	22,5163	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Piłkochwyty wys. 4m 1 m/m	m	29,5800	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.10	KNR 2-31 0702-03 analogia	Wymiana siatki na istniejących piłkochwytach MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m	45,700	0,0000			
1*		obmiar = 45,700 m -- R -- robocizna 0,7612 r-g/m	r-g	34,7868	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Siatka 1 m/m	m	45,7000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Elementy boiska sportowego

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
11		Architektura ogrodowa						
27 d.11	KNR 2-31 0702-03 analogia	Tablica informacyjna MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7612 r-g/szt.	r-g	0,7612	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tablica informacyjna 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.11	KNR 2-31 0702-03 analogia	Tabliczka informacyjna do ścieżki sensorycznej MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7612 r-g/szt.	r-g	0,7612	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Tabliczka informacyjna do ścieżki sensorycznej 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.11	KNR 2-31 0702-01 analogia	Kosze na śmieci MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,3 r-g/szt.	r-g	0,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kosz okrągły 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławka podwójna MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 5,06 * 0,955 = 4,8323 r-g/szt	r-g	4,8323	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ławka podwójna 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.11	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławka bez oparcia MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	szt	4,000	0,0000			
		obmiar = 4,000 szt -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $5,06 * 0,955 = 4,8323$ r-g/szt	r-g	19,3292	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ławka bez oparcia 1 szt./szt	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Architektura ogrodowa

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
12		Rośliny						
32 d.12	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie roślin SADZENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ ROŚLINY PO STRONIE WYKONAWCY	szt	48,000	0,0000			
1*		obmiar = 48,000 szt -- R -- robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt	r-g	12,8352	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roślina 1,011 szt./szt	szt.	48,5280	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Koszty pośrednie [Kp] 3%R+3%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Rośliny

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 3% R+3%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] 3% R+3%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł