
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu zieleni przy świetlicy w Skubarczewie – „Altana pod morwą i leszczyną”
ADRES INWESTYCJI: Skubarczewo, Orchowo 62-436, działka nr 34
NAZWA INWESTORA: Gmina Orchowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Małgorzata Kosmowska

DATA OPRACOWANIA: 18-12-2024

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

18-12-2024

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Razem	Udział %
1	Prace ziemne	0,00	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	0,00%
3	Opornik betonowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Obrzeże eko-bord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Schody	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Nawierzchnia z kamienia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Rabaty ściółkowane korą sosnową	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Trawnik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	Rabaty ściółkowane otoczek	0,00	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	0,00%
11	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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Prace ziemne			
1 d.1	KNKRB 1 0107-04 analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości typu drobne gałęzie, ściółka leśna, korzenie i kora z wywiezieniem ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		649	m2	649,000	
				RAZEM	649,000
2 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe i naniesienie projektu w terenie ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		649	m2	649,000	
				RAZEM	649,000
2		Nawierzchnia z kostki brukowej			
3 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		
		101,16	m2	101,160	
				RAZEM	101,160
4 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 = 1,5	m2		
		101,16	m2	101,160	
				RAZEM	101,160
5 d.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		101,16	m2	101,160	
				RAZEM	101,160
6 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		101,16	m2	101,160	
				RAZEM	101,160
7 d.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		101,16	m2	101,160	
				RAZEM	101,160
8 d.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		101,16	m2	101,160	
				RAZEM	101,160
3		Opornik betonowy			
9 d.3	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej grubości ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		108,46	m	108,460	
				RAZEM	108,460
4		Obrzeże eko-bord			
10 d.4	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie obrzeży eko-bord ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		108,07	m	108,070	
				RAZEM	108,070

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Schody			
11 d.5	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY/MATERIAŁ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		10,45	m2	10,450	
				RAZEM	10,450
6		Nawierzchnia z kamienia			
12 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		37,4	m2	37,400	
				RAZEM	37,400
13 d.6	KNR 2-31 0205-05	Nawierzchnia z kamienia ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2		
		37,4	m2	37,400	
				RAZEM	37,400
7		Rabaty ściółkowane korą sosnową			
14 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		222,72	m2	222,720	
				RAZEM	222,720
15 d.7	KNR 2-21 0211-01	Ściółkowanie korą sosnową ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		222,72	m2	222,720	
				RAZEM	222,720
8		Trawnik			
16 d.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia WYKONANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
9		Rabaty ściółkowane otoczakiem			
17 d.9	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		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.9	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniną ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
19 d.9	KNR 2-21 0211-01 analogia	Wypełnienie otoczakiem ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
10		Architektura ogrodowa			
20 d.10	KNR 2-21 0602-06 analogia	Altana wraz z meblami ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY (MATERIAŁ I MONTAŻ)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.10	KNR 2-21 0602-08 analogia	Trójnóg z kociółkiem MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY, MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.10	KNR 2-21 0607-01 analogia	Stojak na rowery MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY, MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.10	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY, MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.10	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki przy palenisku MATERIAŁ I MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.10	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
26 d.10	KNR 2-02 1802-01 analogia	Piłkochwyty MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		30,74	m	30,740	
				RAZEM	30,740
11		Rośliny			
27 d.11	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie roślin SADZENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ ROŚLINY PO STRONIE WYKONAWCY	szt		
		101	szt	101,000	
				RAZEM	101,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Prace ziemne						
1 d.1	KNKRB 1 0107-04 analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości typu drobne gałęzie, ściółka leśna, korzenie i kora z wywiezieniem ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	649,000	0,0000			
1*		obmiar = 649,000 m2 -- R -- robocizna 0,0167 r-g/m2 -- S --	r-g	10,8383	0,0000	0,00		
2*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,006 m-g/m2	m-g	3,8940	0,0000			0,00
3*		przyczepa skrzyniowa 3.5 t 0,006 m-g/m2	m-g	3,8940	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 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe i naniesienie projektu w terenie ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	649,000	0,0000			
1*		obmiar = 649,000 m2 -- R -- robocizna 0,017 * 0,955 = 0,016235 r-g/m2 -- M --	r-g	10,5365	0,0000	0,00		
2*		słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,000004 m3/m2	m3	0,0026	0,0000			0,00
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,000016 m3/m2	m3	0,0104	0,0000			0,00
4*		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 0,0018 kg/m2 -- S --	kg	1,1682	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,00023 m-g/m2	m-g	0,1493	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

Prace ziemne

	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		Nawierzchnia z kostki brukowej						
3 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	101,160	0,0000			
1*		obmiar = 101,160 m2 -- R -- robocizna 0,0376 r-g/m2 -- S --	r-g	3,8036	0,0000	0,00		
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,3541	0,0000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,8700	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								
4 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 = 1,5	m2	101,160	0,0000			
1*		obmiar = 101,160 m2 -- R -- robocizna $0,0005 * 1,5 = 0,00075$ r-g/m2 -- S --	r-g	0,0759	0,0000	0,00		
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0009 * 1,5 = 0,00135$ m-g/m2	m-g	0,1366	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.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	101,160	0,0000			
1*		obmiar = 101,160 m2 -- R -- robocizna 0,0478 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8354	0,0000	0,00		
2*		piasek 0,12 t/m2 -- S --	t	12,1392	0,0000		0,00	
3*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1416	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								
6 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	101,160	0,0000			
1*		obmiar = 101,160 m2 -- R -- robocizna 0,2385 r-g/m2	r-g	24,1267	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0,1 m3/m2	m3	10,1160	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	4,0666	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								
7 d.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	101,160	0,0000			
1*		obmiar = 101,160 m2 -- R -- robocizna 0,0478 r-g/m2	r-g	4,8354	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,08 t/m2	t	8,0928	0,0000		0,00	
3*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014 m-g/m2	m-g	0,1416	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								
8 d.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m2	101,160	0,0000			
1*		obmiar = 101,160 m2 -- R -- robocizna" 2,4 r-g/m2	r-g	242,7840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6cm, szara 1,02 m2/m2	m2	103,1832	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	13,1508	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	2,5290	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
Nawierzchnia z kostki brukowej

	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		Opornik betonowy						
9 d.3	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej grubości ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY	m	108,460	0,0000			
1*		obmiar = 108,460 m -- R -- robocizna" 0,5 r-g/m -- M --	r-g	54,2300	0,0000	0,00		
2*		krawężnik betonowy szary 6x20x100 1 szt./m	szt.	108,4600	0,0000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykły 0,1 m3/m	m3	10,8460	0,0000		0,00	
4*		mieszanka betonowa 0,01 t/m	t	1,0846	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:								
4		Obrzeże eko-bord						
10 d.4	KNR 2-11 0414-02 analogia	Ułożenie obrzeży eko-bord ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m	108,070	0,0000			
1*		obmiar = 108,070 m -- R -- robocizna 0,325 r-g/m	r-g	35,1228	0,0000	0,00		
2*		-- M -- obrzeże eko-bord 1 szt./m	szt.	108,0700	0,0000		0,00	
3*		szpilki mocujące obrzeże 3 szt/m	szt	324,2100	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:								
5		Schody						
11 d.5	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY/MATERIAŁ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	10,450	0,0000			
1*		obmiar = 10,450 m2 -- R -- robocizna" 2,4 r-g/m2	r-g	25,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6cm, szara 1,02 m2/m2	m2	10,6590	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	1,3585	0,0000			0,00
4*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,2613	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

Schody

	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		Nawierzchnia z kamienia						
12 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	37,400	0,0000			
1*		obmiar = 37,400 m2 -- R -- robocizna 0,0376 r-g/m2	r-g	1,4062	0,0000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,1309	0,0000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,3216	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 2-31 0205-05	Nawierzchnia z kamienia ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	m2	37,400	0,0000			
1*		obmiar = 37,400 m2 -- R -- robocizna 1,3684 r-g/m2	r-g	51,1782	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kamień 0,389 t/m2	t	14,5486	0,0000		0,00	
3*		piasek 0,138 m3/m2	m3	5,1612	0,0000			0,00
4*		żwir 0,021 m3/m2	m3	0,7854	0,0000			0,00
5*		woda 0,015 m3/m2	m3	0,5610	0,0000			0,00
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		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

Nawierzchnia z kamienia

	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		Rabaty ściółkowane korą sosnową						
14 d.7	KNNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniny wraz ze szpilkami UŁOŻENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	222,720	0,0000			
1*		obmiar = 222,720 m2 -- R -- robocizna 0,069 r-g/m2 -- M --	r-g	15,3677	0,0000	0,00		
2*		agrowłóknina + szpilki 1,05 m2/m2	m2	233,8560	0,0000		0,00	
3*		szpilki 2 szt/m2	szt	445,4400	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 2-21 0211-01	Ściółkowanie korą sosnową ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	222,720	0,0000			
1*		obmiar = 222,720 m2 -- R -- robocizna 0,27 * 0,955 = 0,25785 r-g/m2 -- M --	r-g	57,4284	0,0000	0,00		
2*		kora sosnowa 0,8 m2/m2	m2	178,1760	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:								
8		Trawnik						
16 d.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia WYKONANIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	270,000	0,0000			
1*		obmiar = 270,000 m2 -- R -- robocizna $0,233 * 0,955 = 0,222515$ r-g/m2	r-g	60,0791	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m2	kg	5,4000	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

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:								
9		Rabaty ściółkowane otoczakiem						
17 d.9	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	22,000	0,0000			
1*		obmiar = 22,000 m2 -- R -- robocizna $0,4996$ r-g/m2	r-g	10,9912	0,0000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0086$ m-g/m2	m-g	0,1892	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.9	KNR 2 0604-01 analogia	Wyłożenie agrowłókniną ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	22,000	0,0000			
		obmiar = 22,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9200	0,0000	0,00		
2*		agrowłóknina 1,2 m2/m2	m2	26,4000	0,0000		0,00	
3*		szpilki 2 szt/m2	szt	44,0000	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								
19 d.9	KNR 2-21 0211-01 analogia	Wypełnienie otoczakiem ZAKRES PRAC PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m2	22,000	0,0000			
1*		obmiar = 22,000 m2 -- R -- robocizna $0,1145 * 0,955 = 0,109348$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,4057	0,0000	0,00		
2*		otczak 0,1 m3/m2	m3	2,2000	0,0000		0,00	
3*		ziemia urodzajna (humus) 0,0164 m3/m2	m3	0,3608	0,0000		0,00	
4*		woda 0,004 m3/m2	m3	0,0880	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 otoczakiem

	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		Architektura ogrodowa						
20 d.10	KNR 2-21 0602-06 analogia	Altana wraz z meblami ZAKRES PRAC PO STRONIE WYKONAWCY (MATERIAŁ I MONTAŻ)	szt	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna $49,4 * 0,955 = 47,177$ r-g/szt -- M --	r-g	47,1770	0,0000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Altana 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Meble 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								
21 d.10	KNR 2-21 0602-08 analogia	Trójnóg z kociółkiem MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY, MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 55,4 * 0,955 = 52,907 r-g/szt	r-g	52,9070	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Trójnóg z kociółkiem 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								
22 d.10	KNR 2-21 0607-01 analogia	Stojak na rowery MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY, MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	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 -- stojak na rowery 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								
23 d.10	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY, MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 5,06 * 0,955 = 4,8323 r-g/szt	r-g	9,6646	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Ławka bez oparcia 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 2-21 0607-01 analogia	Ławki przy palenisku MATERIAŁ I MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO	szt	4,000	0,0000			
		obmiar = 4,000 szt						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5,06 * 0,955 = 4,8323 r-g/szt	r-g	19,3292	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ławka 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								
25 d.10	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								
26 d.10	KNR 2-02 1802-01 analogia	Piłkochwyty MONTAŻ PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ MATERIAŁ PO STRONIE WYKONAWCY	m	30,740	0,0000			
1*		obmiar = 30,740 m -- R -- robocizna 1,1283 r-g/m	r-g	34,6839	0,0000	0,00		
2*		-- S -- piłkochwyty 1 m/m	m	30,7400	0,0000			0,00
3*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,1 m-g/m	m-g	3,0740	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:								
11		Rośliny						
27 d.11	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie roślin SADZENIE PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO/ ROŚLINY PO STRONIE WYKONAWCY	szt	101,000	0,0000			
1*		obmiar = 101,000 szt -- R -- robocizna $0,28 * 0,955 = 0,2674$ r-g/szt	r-g	27,0074	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roślina 1,011 szt./szt	szt.	102,1110	0,0000		0,00	
3*		ziemia urodzajna (humus) 0,01 t/szt	t	1,0100	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