

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa 3 modułowej świetlicy kontenerowej

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 99, obręb Prądzew

NAZWA INWESTORA: Gmina Łęczyca

ADRES INWESTORA: ul. M. Konopnickiej 14; 99-100 Łęczyca

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Rafał Zawrzykraj upr. bud. nr LOD/0243/OWOK/04

DATA OPRACOWANIA: 2024

POZIOM CEN: 2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

inż. RAFAŁ ZAWRZYKRAJ
upr. budowlana w specjalności
konstr. i jako budowlanej
nr LOD/0243/OWOK/04
tel. 694 692 099

INWESTOR:

WÓJT
Jacek Rogoziński

Data opracowania

2024

Data zatwierdzenia

30.08.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		8,30 * 7,10	m2	58,930	
				RAZEM	58,930
2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.1	m2	58,930	
				RAZEM	58,930
3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - tłuczeń 31,3/63 mm i kliniec 16/31,5 mm	m2		
		poz.1	m2	58,930	
				RAZEM	58,930
4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm	m2		
		poz.1	m2	58,930	
				RAZEM	58,930
5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2 * 8,30 + 2 * 7,10	m	30,800	
				RAZEM	30,800
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.5 * 0,20 * 0,20	m3	1,232	
				RAZEM	1,232
7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.5	m	30,800	
				RAZEM	30,800
8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.1	m2	58,930	
				RAZEM	58,930
9		Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej - montaż szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne o poj. 5,4 m3, wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej o śr. 160 mm i długości 2,5 z ustawieniem studni o śr. 40 cm, z kinetą przelotową i pokrywą żeliwną	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Dostawa i montaż świetlicy kontenerowej 3 modułowej o wymiarach 6,08 x7,29 m wykonanej z kontenerów z ram stalowych, ściany wykonane z płyt warstwowych ściennych z wypełnieniem ze styropianu/rdzeniem PIR, dach jednospadowy pokrycie z blachy trapezowej T-35 gr. 0,6 mm, orynnowanie, budynek wyposażony w instalację elektryczną 1- fazową, punkty świetlne, gniazda wtykowe, pojemnościowy podgrzewacz wody, wentylację, , grzejniki elektryczne o mocy 1000 W, sieć wodociągową, oraz pełne wyposażenie urządzeń sanitarnych: miski ustępowe typu kompakt, umywalki z bateriami stojącymi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2	58,930	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,930 m2 -- R -- robocizna $0,0376+6*0,0005 = 0,0406$ r-g/m2	r-g	2,3926	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0035+6*0,0009 = 0,0089$ m-g/m2	m-g	0,5245	0,000			0,00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0086$ m-g/m2	m-g	0,5068	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	58,930	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,930 m2 -- R -- robocizna $0,1866$ r-g/m2	r-g	10,9963	0,000	0,00		
2*	3930001	-- M -- Woda przemysłowa z rurociągu $0,005$ m3/m2	m3	0,2947	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - tłuczeń 31,3/63 mm i kliniec 16/31,5 mm	m2	58,930	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,930 m2 -- R -- robocizna $0,0443$ r-g/m2	r-g	2,6106	0,000	0,00		
2*	1600507	-- M -- Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 63 mm $0,3182+10*0,0212 = 0,5302$ t/m2	t	31,2447	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) $0,5$ %	%		0,000		0,00	
4*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0027+10*0,0002 = 0,0047$ m-g/m2	m-g	0,2770	0,000			0,00
5*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0387+10*0,0013 = 0,0517$ m-g/m2	m-g	3,0467	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	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm	m2	58,930	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,930 m2 -- R -- robocizna 0,0126 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7425	0,000	0,00		
2*	1600507	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm $0,3182+10*0,0212 = 0,5302$ t/m2	t	31,2447	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0023+2*0,0001 = 0,0025$ m-g/m2	m-g	0,1473	0,000			0,00
5*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0127+2*0,0002 = 0,0131$ m-g/m2	m-g	0,7720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	30,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,800 m -- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	4,5861	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,232	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,232 m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3 -- M --	r-g	11,1126	0,000	0,00		
2*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,0493	0,000		0,00	
3*	1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony 0,27 m3/m3	m3	0,3326	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1,04 m3/m3	m3	1,2813	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
7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,800 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m -- M --	r-g	8,5347	0,000	0,00		
2*	2223540	Obrzeże trawnikowe betonowe 8x30x100 cm - szare 1,02 szt/m	szt	31,4160	0,000		0,00	
3*	1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony 0,0055 m3/m	m3	0,1694	0,000		0,00	
4*	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0,0016 t/m	t	0,0493	0,000		0,00	
5*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0,0014 m3/m	m3	0,0431	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	58,930	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,930 m2 -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	76,7976	0,000	0,00		
2*	2222120	kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	60,4033	0,000		0,00	
3*	1601870	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony 0,0818 m3/m2	m3	4,8205	0,000		0,00	
4*	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0,0117 t/m2	t	0,6895	0,000		0,00	
5*	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu 0,027 m3/m2	m3	1,5911	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	7,6609	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	1,4733	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9		Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej - montaż szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne o poj. 5,4 m3, wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej o śr. 160 mm i długości 2,5 z ustawieniem studni o śr. 40 cm, z kinetą przelotową i pokrywą żeliwną	kpl.	1,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10		Dostawa i montaż świetlicy kontenerowej 3 modułowej o wymiarach 6,08 x 7,29 m wykonanej z kontenerów z ram stalowych, ściany wykonane z płyt warstwowych ściennych z wypełnieniem ze styropianu/rdzeniem PIR, dach jednospadowy pokrycie z blachy trapezowej T-35 gr. 0,6 mm, orynnowanie, budynek wyposażony w instalację elektryczną 1- fazową, punkty świetlne, gniazda wtykowe, pojemnościowy podgrzewacz wody, wentylację, , grzejniki elektryczne o mocy 1000 W, sieć wodociągową, oraz pełne wyposażenie urządzeń sanitarnych: miski ustępowe typu kompakt, umywalki z bateriami stojącymi	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uprozczone	Robocizna	Materialy	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł