
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul.Zielonej

ADRES INWESTYCJI: 99-400 Łowicz

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Łowicz

ADRES INWESTORA: Łowicz Stary Rynek 1

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Janusz Strugiński

DATA OPRACOWANIA: 14 08.2018

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Ceny do kosztorysu przyjęto wg średnich cen zawartych w Informacji o cenach materiałów, oraz o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego wydawane przez Wydawnictwo Sekocenbud z 2 kw 2018 roku.

Kosztorys opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24.01.2004 Dz. U. 04.18.172 w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 Dz.U. 04.202.2072 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14 08.2018

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		45233200-1 Rozbiórka nawierzchni - przebudowa ul. Zielonej w Łowiczu						
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00	0,000			
1*		obmiar = 20,00 m -- R -- robocizna 0,2319 r-g/m	r-g	4,6380	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce piaskowej	m2	605,35	0,000			
1*		obmiar = 304,5*1 304,50 273,5*1,1 300,85 RAZEM 605,35 m2 -- R -- robocizna 0,1249 r-g/m2	r-g	75,6082	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-31 1509-05 analiza indywidualna	Transport materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - kostka z rozbiórki nadająca się do wbudowania	t	36,00	0,000			
1*		obmiar = 300 * 0,06 * 2 = 36,00 t -- R -- robocizna 0,145 r-g/t	r-g	5,2200	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0,095 m-g/t	m-g	3,4200	0,000			0,00
3*		Koparko-ładowarka 0,095 m-g/t	m-g	3,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR AT-06 0104-01	Wywóz gruzu i materiałwo rozbiórkowych -Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowładowcze; kategoria ładunku I	t	37,54	0,000			
1*		obmiar = 305,35 * 0,06 * 2 + 20 * 0,15 * 0,3 * 1 = 37,54 t -- S -- ładowarka jednonacyniowa kołowa 1,25 m3 0,04 m-g/t	m-g	1,5016	0,000			0,00
2*		samochód samowładowczy o ładowności ponad 5 t 0,07 m-g/t	m-g	2,6278	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3	121,07	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 605,35 * 0,2 = 121,07 m3 -- R -- robocizna 1,4 r-g/m3	r-g	169,4980	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t	347,74	0,000			
1*		obmiar = 1022,75 * 0,2 * 1,7 = 347,74 t -- S -- ładowarka jednonacyniowa kołowa 1,25 m3	m-g	13,9096	0,000			0,00
2*		0,04 m-g/t samochód samowyladowczy o ładowności ponad 5 t 0,07 m-g/t	m-g	24,3418	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe opuszczone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00	0,000			
1*		obmiar = 20,00 m -- R -- robocizna 0,429 * 3 = 1,287 r-g/m	r-g	25,7400	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	20,4000	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0127 m3/m	m3	0,2540	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0039 t/m	t	0,0780	0,000		0,00	
5*		woda 0,0042 m3/m	m3	0,0840	0,000		0,00	
6*		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 d.1	KNR 2-31 0109- 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	1 022,75	0,000			
1*		obmiar = 1 022,75 m2 -- R -- robocizna 0,2385 r-g/m2	r-g	243,9259	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,5114	0,000		0,00	
3*		woda 0,01 m3/m2	m3	10,2275	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*		mieszanka betonowa 0,1218 m3/m2	m3	124,5710	0,000		0,00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,125 m-g/m2	m-g	127,8438	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
9 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, szara chodniki, czerwona zjazdy	m2	605,35	0,000			
		obmiar = 605,35 m2						
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2	r-g	788,8921	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara/czerwona 1,025 m2/m2	m2	620,4838	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m3/m2	m3	49,5176	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	7,0826	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	16,3445	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	78,6955	0,000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	15,1338	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	38,00	0,000			
		obmiar = 38,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 5,051 r-g/szt.	r-g	191,9380	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0053 t/szt.	t	0,2014	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0094 m3/szt.	m3	0,3572	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0109 m3/szt.	m3	0,4142	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane 0,058 kg/szt.	kg	2,2040	0,000		0,00	
6*		woda 0,004 m3/szt.	m3	0,1520	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 0,5 %	%		0,000		0,00	
8*		mieszanka betonowa 0,093 m3/szt.	m3	3,5340	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE DZIAŁU
45233200-1 Rozbiórka nawierzchni - przebudowa ul. Zielonej w Łowiczu

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 60%R+60%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 8%(R+Kp(R))+8%M+8%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 45233200-1 Rozbiórka nawierzchni - przebudowa ul. Zielonej w Łowiczu	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 60%R+60%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 8%(R+Kp(R))+8%M+8%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł