

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

zakresie bur

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie placu między blokami na osiedlu Czajki w Łowiczu

DATA OPRACOWANIA: 2017-08-31

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

INVESTOR:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją geodezyjną	km	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 km						
1*	999	-- R -- robocizna 1 kpl	kpl	1,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,226 m3/km	m3	0,2260	0,000		0,00	
3*	2600605	deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II 0,103 m3/km	m3	0,1030	0,000		0,00	
		-- S --						
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 13,25 m-g/km	m-g	13,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 6 0805- 06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	65,000	0,000			
		przedmiar = 65,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1 0,119 kpl/m2	kpl	7,7350	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 2-25 0408-05 analogia	Rozbiórka nawierzchni z płyt MON 1x3 m wraz z wywozem na odległość 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	575,000	0,000			
		przedmiar = 575,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1 0,1558 kpl/m2	kpl	89,5850	0,000	0,00		
		-- S --						
2*	31000	żuraw do 5t 0,0371 m-g/m2	m-g	21,3325	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 1 13,81 kpl/m3	kpl	82,8600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 4-04 1103-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km - płyty MON	m3	86,000	0,000			
		przedmiar = 86,000 m3						
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+4*0,037 = 0,325 m-g/m3	m-g	27,9500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	10,000	0,000			
1*	39811	przedmiar = 10,000 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177 m-g/m3	m-g	1,7700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	210,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,000 m3 -- R -- robocizna 1 0,1112 kpl/m3 -- S --	kpl	23,3520	0,000	0,00		
2*	11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0323 m-g/m3	m-g	6,7830	0,000			0,00
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t 0,0881 m-g/m3	m-g	18,5010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	700,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 700,000 m2 -- R -- robocizna 1 0,1079 kpl/m2 -- M --	kpl	75,5300	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek 0,123 m3/m2	m3	86,1000	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	3,5000	0,000		0,00	
4*	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								
9	KNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm stabilizowana mechanicznie	m2	700,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 700,000 m2 -- R -- robocizna 0,031 r-g/m2 -- M --	r-g	21,7000	0,000	0,00		
2*	1600580	tluczeń kamienny 0-31,5 mm 0,424 t/m2	t	296,8000	0,000		0,00	
3*	3930099	woda 0,02 m3/m2	m3	14,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,5900	0,000			0,00
6*	12100	0,0037 m-g/m2 walec statyczny samojezdny 0,0452 m-g/m2	m-g	31,6400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	700,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 635 + 65 = 700,000 m2 -- R -- robocizna 1 1,3032 kpl/m2 -- M --	kpl	912,2400	0,000	0,00		
2*	2222120	kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	717,5000	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0818 m3/m2	m3	57,2600	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	8,1900	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,027 m3/m2	m3	18,9000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	91,0000	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	17,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm czerwonej - ściek	m2	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m2 -- R -- robocizna 1 1,3032 kpl/m2 -- M --	kpl	19,5480	0,000	0,00		
2*	2222120	kostka brukowa 6 cm czerwona 1,025 m2/m2	m2	15,3750	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0818 m3/m2	m3	1,2270	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,1755	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,027 m3/m2	m3	0,4050	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	45100	wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	1,9500	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,3750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	125,000	0,000			
		przedmiar = 125,000 m -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1 0,429 kpl/m -- M --	kpl	53,6250	0,000	0,00		
2*	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	127,5000	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0127 m3/m	m3	1,5875	0,000		0,00	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,4875	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0042 m3/m	m3	0,5250	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								
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	2,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,800 m3 -- R -- robocizna 1 9,88 kpl/m3 -- M --	kpl	27,6640	0,000	0,00		
2*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03 m3/m3	m3	0,0840	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,34 m3/m3	m3	0,9520	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,47 m3/m3	m3	1,3160	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*	2370699	mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	2,9120	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	130,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 130,000 m -- R -- robocizna 1 0,2771 kpl/m -- M --	kpl	36,0230	0,000	0,00		
2*	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	132,6000	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0055 m3/m	m3	0,7150	0,000		0,00	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,2080	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0014 m3/m	m3	0,1820	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								
15	analiza indywidualna	Słupki drogowe blokujące biało czerwone (odblaskowe) - U12c	szt.	5,000	0,000			
		przedmiar = 5,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1 0,76 kpl/szt. -- M --	kpl	3,8000	0,000	0,00		
2*	2_25072	słupek U12c 1 szt./szt. -- S --	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16	analiza indywidualna	Blokada parkingowa uchylna na kluch lub kłódkę - białą czerwoną 9 (odblaskowa)	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1 0,76 kpl/szt. -- M --	kpl	0,7600	0,000	0,00		
2*	2_25072	blokada parkingowa 1 szt./szt. -- S --	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 50% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 5% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł