


Inowrocław 30.05.2017 r.

Zaproszenie do składania ofert

Działając w imieniu i na rzecz Wspólnoty Mieszkaniowej **ul. Grabskiego 13-15** w Inowrocławiu, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu zaprasza do składania ofert zgodnie z załączonym przedmiarem na ułożenie kostki brukowej dla Wspólnoty Mieszkaniowej ul. Grabskiego 13-15 w Inowrocławiu.

Wspólnota zastrzega sobie prawo do nie rozstrzygnięcia ofert z uwagi na zbyt wysoką cenę za oferowaną usługę bądź długi termin realizacji (oczekujemy realizacji w terminie **21 dni roboczych** od chwili podpisania umowy).

Oferty z podaniem **ceny i terminu realizacji** należy złożyć do dnia **09.06.2017 r.** w sekretariacie Spółki ul. Jaśkowskiego 11(I piętro) do godziny 10⁰⁰.

Kierownik ROWM

mgr Ewa Połogrodzka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.00228	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		7.60*0.50*1.20	m ³	4.560	
				RAZEM	4.560
3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		7.60*0.50*1.20	m ³	4.560	
				RAZEM	4.560
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		7.60*3	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		7.60*3	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		7.60*3	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(7.60+3)*2	m	21.200	
				RAZEM	21.200
8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(7.60+3)*2	m	21.200	
				RAZEM	21.200
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		7.60*3	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia obmiar = 0.00228 = 0.002 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 397r-g/ha * 12.50zł/r-g	r-g	0.7940	4962.50 0	9.93		
Razem koszty bezpośrednie:			9.93		4962.50 0	9.93		
					3473.75 0	6.94		
					843.625 0	1.69		
Razem z narzutami:			18.56		9279.88 0	18.56		
Cena jednostkowa:			9279.88			9279.875	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów obmiar = 7.60*0.50*1.20 = 4.560 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³ * 12.50zł/r-g	r-g	19.1520	52.500	239.40		
Razem koszty bezpośrednie:			239.40		52.500	239.40		
					36.750	167.60		
					8.925	40.70		
Razem z narzutami:			447.70		98.180	447.70		
Cena jednostkowa:			98.18			98.175	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 7.60*0.50*1.20 = 4.560 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³ * 12.50zł/r-g	r-g	6.4296	17.625	80.37		
Razem koszty bezpośrednie:			80.37		17.625	80.37		
					12.338	56.27		
					2.996	13.66		
Razem z narzutami:			150.30		32.960	150.30		
Cena jednostkowa:			32.96			32.959	0.000	0.000
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 7.60*3 = 22.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	0.8573	0.470	10.72		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0035m-g/m ² * 79.61zł/m-g	m-g	0.0798	0.279			6.36
3*		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0086m-g/m ² * 69.89zł/m-g	m-g	0.1961	0.601			13.70
Razem koszty bezpośrednie:			30.78		1.350	10.72		20.06
					0.945	7.53		14.11
					0.230	1.83		3.43
Razem z narzutami:			57.68		2.530	20.08		37.60
Cena jednostkowa:			2.53			0.879	0.000	1.646
5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 7.60*3 = 22.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1232r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	2.8090	1.540	35.11		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.037\text{m}^3/\text{m}^2 * 30.49\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.8436	1.128		25.72	
3*		woda $0.0018\text{m}^3/\text{m}^2 * 3.00\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.0410	0.005		0.11	
4*		materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000	0.006		0.14	
Razem koszty bezpośrednie:					2.679	35.11	25.97	
Koszty pośrednie 70% od (R, S)					1.078	24.51		
koszty zakupu 10% od (M)					0.114		2.60	
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					0.262	5.97		
Razem z narzutami:					4.130	65.59	28.57	
Cena jednostkowa:						2.880	1.253	0.000
6	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = $7.60*3 = 22.800\text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.0083*11=0.0913\text{r-g}/\text{m}^2 * 12.50\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	2.0816	1.141	26.01		
2*		-- M -- piasek $0.0123*11=0.1353\text{m}^3/\text{m}^2 * 30.49\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	3.0848	4.125		94.05	
3*		woda $0.0006*11=0.0066\text{m}^3/\text{m}^2 * 3.00\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.1505	0.020		0.46	
4*		materiały pomocnicze $0.5*11=5.5\%(\text{od M})$	%	5.5000	0.228		5.20	
Razem koszty bezpośrednie:					5.514	26.01	99.71	
Koszty pośrednie 70% od (R, S)					0.799	18.13		
koszty zakupu 10% od (M)					0.437		9.96	
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					0.194	4.42		
Razem z narzutami:					6.940	48.56	109.67	
Cena jednostkowa:						2.134	4.810	0.000
7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = $(7.60+3)*2 = 21.200\text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.3346\text{r-g}/\text{m} * 12.50\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	7.0935	4.183	88.68		
Razem koszty bezpośrednie:					4.183	88.68		
Koszty pośrednie 70% od (R, S)					2.928	62.03		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					0.711	15.07		
Razem z narzutami:					7.820	165.78		
Cena jednostkowa:						7.822	0.000	0.000
8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = $(7.60+3)*2 = 21.200\text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.429\text{r-g}/\text{m} * 12.50\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	9.0948	5.363	113.70		
2*		-- M -- Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary (dostawca: ICB_SREDNIE_N) $1.02\text{m}/\text{m} * 24.96\text{zł}/\text{m}$	m	21.6240	25.459		539.73	
3*		piasek $0.0127\text{m}^3/\text{m} * 30.49\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.2692	0.387		8.20	
4*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem (dostawca: ICB_SREDNIE_N) $0.0039\text{t}/\text{m} * 300.97\text{zł}/\text{t}$	t	0.0827	1.174		24.89	
5*		woda $0.0042\text{m}^3/\text{m} * 3.00\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.0890	0.013		0.28	
6*		materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000	0.135		2.86	
Razem koszty bezpośrednie:				689.66	32.531	113.70	575.96	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
					3.754	79.50			
Koszty pośrednie 70% od (R, S)					2.717		57.60		
koszty zakupu 10% od (M)					0.912	19.33			
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					39.910	212.53	633.56		
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:					39.91	10.029	29.885	0.000	
9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 7.60*3 = 22.800 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	28.1398	15.428	351.76			
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara (dostawca: DROBIAZG) 1.025m ² /m ² * 31.92zł/m ²	m ²	23.3700	32.718		745.97		
3*		piasek 0.0788m ³ /m ² * 30.49zł/m ³	m ³	1.7966	2.403		54.79		
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0.0117t/m ² * 300.97zł/t	t	0.2668	3.521		80.28		
5*		woda 0.026m ³ /m ² * 3.00zł/m ³	m ³	0.5928	0.078		1.78		
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.194		4.42		
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	2.9640	0.576			13.13	
8*		piła do cięcia kostki (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.5700	0.101			2.30	
0.025m-g/m ² * 4.05zł/m-g									
Razem koszty bezpośrednie:					1254.43	55.019	351.76	887.24	15.43
Koszty pośrednie 70% od (R, S)					11.274	246.21		10.81	
koszty zakupu 10% od (M)					3.891		88.71		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					2.738	59.80		2.62	
Razem z narzutami:					1662.58	72.920	657.77	975.95	28.86
Cena jednostkowa:					72.92	28.851	42.805	1.266	

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2580.05	955.68	1588.88	35.49
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	693.64	668.72		24.92
RAZEM	3273.69	1624.40	1588.88	60.41
koszty zakupu [kz] 10% od (M)	158.87		158.87	
RAZEM	3432.56	1624.40	1747.75	60.41
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	168.52	162.47		6.05
RAZEM	3601.08	1786.87	1747.75	66.46
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+kz(M), S+Kp(S)+Z(S)))	828.25	410.98	401.98	15.29
RAZEM	4429.33	2197.85	2149.73	81.75
			OGÓLEM	4429.33

Słownie: cztery tysiące czterysta dwadzieścia dziewięć i 33/100 zł