

## **Przedmiar robót**

### **ul. Jaskółcza**

Budowa: **Wolne wybiegi dla psów**

Obiekt lub rodzaj robót: **Wybieg dla psów w rejonie ul. Jaskółczej**

Lokalizacja: **41-800 Zabrze ul. Jaskółcza**

Nazwa i kod CPV:

Inwestor: **Miasto Zabrze**

Wykonawca: **Piotr Abramowicz**

Data opracowania:

**2020-04-23**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>ul. Jaskółcza</b>					
1	Element	<b>Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń</b> <b>Plac zabaw - ogrodzenie</b>					
1.1	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5'm, grunt kategorii III - pod osadzenie słupków ogrodzenia SST-01	m3		13,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Wykopy pod osadzenie słupków ogrodzeniowych i wejściowych	0,40*0,40*0,95*(86,0+4,0)		13,680000		
		RAZEM:			13,68		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,74	23,80320		
1.2	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe - osadzenie słupków ogrodzenia i jego elementów SST-01	m3		13,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
			0,4*0,40*0,95*(86+4,0)		13,680000		
		RAZEM:			13,68		
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II	r-g	0,83	11,35440		
		Robotnicy grupa I	r-g	5,1	69,76800		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	13,88520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3	KNR 1312/1602/2	Ogrodzenia z paneli stalowych 1530x2500, na słupkach stalowych, obsadzonych w gruncie SST-03	m2		348,08		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ogrodzenie	1,53*2,50*91		348,075000		
		RAZEM:			348,08		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,35	448,76214		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4	KNR 1312/1602/2	Ogrodzenia z siatki stalowej handlowej, na słupkach stalowych, obsadzonych w gruncie - analogia montaż bramy wjazdowej i furtki SST-03	m2		6,72		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Brama wjazdowa	1,60*3,00		4,800000		
		Furtka wejściowa	1,60*1,20		1,920000		
		RAZEM:			6,72		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,35	8,66376		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5		Wycena indywidualna - dostawa paneli ogrodzeniowych 1530x2500mm - zgodnych z dokumentacją techniczną SST-03	szt		91,00		
		Materiały		1	91		
1.6		Wycena indywidualna - dostawa słupków ogrodzeniowych 60x40 mm grub. 2mm wraz z obejmami i zaślepkami - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-03	kpl		82,00		
		Materiały		1	82		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7		Wycena indywidualna - dostawa słupków ogrodzeniowych 60x40mm grub. 2 mm wraz z obelkami i zaślepkami - słupki narożne - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-03	kp1		4,00		
		Materiały		1	4		
1.8		Wycena indywidualna - dostawa furtki ogrodzeniowej wraz ze słupkami montażowymi, obejmami i zaślepkami - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-03	kp1		1,0		
		Materiały		1	1		
1.9		Wycena indywidualna - dostawa bramy wjazdowej wraz ze słupkami montażowymi, obejmami i zaślepkami - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-03	kp1		1,00		
		Materiały		1	1		
1.10		Wycena indywidualna - dostawa i montaż lamp oświetleniowych - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-04	kp1		2,00		
		Materiały		1	2		
1.11		Wycena indywidualna - dostawa i montaż ławek parkowych - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-04	kp1		3,00		
		Materiały		1	3		
1.12		Wycena indywidualna - dostawa i montaż koszy na odchody - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-04	kp1		2,00		
		Materiały		1	2		
1.13		Wycena indywidualna - dostawa i montaż koszy na śmieci - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-04	kp1		1,00		
		Materiały		1	1		
1.14		Wycena indywidualna - dostawa i montaż tablic informacyjnych - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-04	kp1		3,00		
		Materiały		1	3		
1.15		Wycena indywidualna - dostawa i montaż osłon wokół pni drzew - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-04	kp1		5,00		
		Materiały		1	5		
1.16	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami SST-02	m3		13,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Wokół osadzonych słupków		0,40*0,40*0,05*90	0,720000		
		Ziemia z wykopw (pozostała)		12,96	12,960000		
				RAZEM:	13,68		
		<b>Robocizna</b>					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	1,67	21,81755		
1.17		Wycena indywidualna - dostawa i wysiew nasion traw SST-02	kg		2,00		
		Materiały		1	2		

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	11,3544		
2.	Ogrodnicy grupa I	r-g	21,81755		
3.	Robotnicy	r-g	457,4259		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	93,5712		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)			584,16905		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	13,8852		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)					

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)					