

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch spaceriaków dla psów
ADRES INWESTYCJI : ul. Gilowa 44/46, 42-202 Częstochowa
INWESTOR : Gmina i Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Woźniak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019

Data zatwierdzenia

I. Przedmiotem opracowania jest wycena robót związanych z budową ogrodzenia dwóch spacerniaków dla psów: Większy spacerniak oznaczony symbolem „A”, zlokalizowany w północno-zachodniej części działki oraz mniejszy oznaczony symbolem „B”, zlokalizowany w południowo-wschodniej części działki. Podstawową funkcją ogrodzenia jest wydzielenie terenu przeznaczonego na wybiegi dla psów przebywających w schronisku.

II. Zakres robót

Roboty budowlane obejmują:

wycinkę części drzew i krzewów

budowę ogrodzeń dwóch spacerniaków wraz ze słuzami wejściowymi oraz obrzeżami żwirowymi

budowę dojść – ścieżek o nawierzchni żwirowej

budowę elementów małej architektury: ławki, kosze na odpady, tablice informacyjne, urządzeń do zabawy dla zwierząt

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa spacerniaków dla schroniska			
1	WYCINKA DRZEW	1	2
2	NAWIERZCHNA CHODNIKA	3	8
3	OGRODZENIE	9	14
4	WYPOSAŻENIE SPACERNAKÓW	15	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa spacerniaków dla schroniska					
1	45112710-5	WYCINKA DRZEW			
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04				
		15.00	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.1	0702-01				
	Spacer. A	630.00	m ²	630.00	
	Spacer. B	360.00	m ²	360.00	
				RAZEM	990.00
2	45233200-1	NAWIERZCHNA CHODNIKA			
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04				
		2*24.00	m	48.00	
				RAZEM	48.00
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03				
		48.00*0.16*0.24	m ³	1.84	
				RAZEM	1.84
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05				
		48.00	m	48.00	
				RAZEM	48.00
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05				
		1.50*24.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
7	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.2	0202-01				
	analogia				
		36.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
8	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - obrzeżr spacerniaków	m ²		
d.2	0202-01				
	analogia				
		0.50*(105.82+68.64)	m ²	87.23	
				RAZEM	87.23
3	45340000-2	OGRODZENIE			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0202-02				
		0.30*0.80*(105.82+68.64)	m ³	41.87	
				RAZEM	41.87
10	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
d.3	0608-02				
		0.30*0.10*(105.82+68.64)	m ³	5.23	
				RAZEM	5.23
11	KNNR 2	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
d.3	1601-02				
		105.82+68.64	m	174.46	
				RAZEM	174.46
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-01				
		174.46*2*0.80	m ²	279.14	
				RAZEM	279.14
13	KNNR 2	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych stalowych z prętów fi 4 o oczkach 40x160 mm, wys. 2,00 m	m		
d.3	1603-03				
		174.46	m	174.46	
				RAZEM	174.46
14	KNR 2-02	Furtka ogrodzeniowa panelowa, wys. 200 szer. 97cm, oczka 5x20cm, rama stalowa 40x50mm	kpl.		
d.3	1808-04				
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		WYPOSAŻENIE SPACERNAKÓW			
15	d.4 kalk. własna	Ławki parkowe	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	d.4 kalk. własna	Tablica informacyjna - gablota zewnętrzna	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	d.4 kalk. własna	Kosze na śmieci	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	d.4 kalk. własna	Pojemniki na odchody	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	d.4 kalk. własna	Skrzynka porządkowa	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	d.4 kalk. własna	Płotki	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
21	d.4 kalk. własna	Przeskok	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	d.4 kalk. własna	Równoważnia	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	d.4 kalk. własna	Tunel	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	d.4 kalk. własna	Pochylnia łamana	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	d.4 kalk. własna	Wanna groomerska o wymiarach ok. 150x80x60 cm (AxBxH) z wysokiej jakości polietylenu, wyposażona w podnośnik nożycowy do regulacji wysokości krawędzi wanny, demontowalną półkę dla mniejszych zwierząt, demontowalną przegrodę umożliwiającą łatwe wprowadzenie czworonoga do wanny, wysięgnik dwustronny, smycze (min. 2 szt.) oraz wąż odpływowy z sitkiem	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	d.4 kalk. własna	Pochylnia prosta	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	d.4 kalk. własna	Stół trymerski z demontowalnym blatem o wymiarach ok. 125x65 cm (AxB) pokrytym gumą, wyposażony w podnośnik nożycowy do regulacji wysokości roboczej blatu, wysięgnik dwustronny i smycze (min. 2 szt.)	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	d.4 kalk. własna	Słupek do siłomiu	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.05		
2.	beton zwykły B-10	m ³	39.53		
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.08		
4.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1.12		
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.06		
6.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	97.70		
7.	Furtka ogrodzeniowa panelowa, wys. 200 szer. 97cm, oczka 5x20cm, rama stalowa 40x50mm	kpl	4.00		
8.	Kosze na śmieci	szt	3.00		
9.	Ławki parkowe	szt	5.00		
10.	mieszanka betonowa	m ³	1.91		
11.	nasiona traw	kg	1.98		
12.	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	48.96		
13.	Panele ogrodzeniowe stalowe z prętów fi 4 o oczkach 40x160 mm, wys. 2,00 m	m ²	272.16		
14.	piasek	m ³	7.17		
15.	Płotki	szt	10.00		
16.	Pochylnia łamana	szt	1.00		
17.	Pochylnia prosta	szt	1.00		
18.	Pojemniki na odchody	szt	2.00		
19.	Przeskok	szt	2.00		
20.	Równoważnia	szt	3.00		
21.	Skrzynka porządkowa	szt	2.00		
22.	Słupek do słomiu	szt	10.00		
23.	Słupki z rur stalowych	szt	75.59		
24.	Stół trymerski z demontowalnym blatem o wymiarach ok. 125x65 cm (AxB) pokrytym gumą, wyposażony w podnośnik nożycowy do regulacji wysokości roboczej blatu, wysięgnik dwustronny i smycze (min. 2 szt.)	szt	1.00		
25.	Tablica informacyjna - gabłota zewnętrzna	szt	2.00		
26.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	11.46		
27.	Tunel	szt	2.00		
28.	Wanna groomerska o wymiarach ok. 150x80x60 cm (AxBxH) z wysokiej jakości polietylenu, wyposażona w podnośnik nożycowy do regulacji wysokości krawędzi wanny, demontowalną półkę dla mniejszych zwierząt, demontowalną przegrodę umożliwiającą łatwe wprowadzenie czworonoga do wanny, wysięgnik dwustronny, smycze (min. 2 szt.) oraz wąż odpływowy z sitkiem	szt	1.00		
29.	woda	m ³	477.90		
30.	Żwir	m ³	7.74		
31.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	2.42		
2.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	4.05		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.10		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.22		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.05		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7.59		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.95		
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.73		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.13		
RAZEM					

Słownie: