

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA -TWARDOWSKIEGO
Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
36535200-2
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
36535200-2
45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
Inwestor GMINA MIASTO SZCZECIN - ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH

Sporządził mgr inż. arch. kraj. Natalia Maćków

Szczecin KWIECIEŃ 2015

PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
"TRZY MAŁE DRZEWKA"
mgr inż. Natalia Maćków
ul. Marii Konopnickiej 25, 71-151 Szczecin
NIP 852-222-55-29 Regon 812598434

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA -TWARDOWSKIEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ETAP III - PLAC ZABAW Nr ST: A-Z 03.00		
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, POMIAROWE, ZIEMNE Nr ST: A-Z 03.01 Kod CPV: 45111200-0		
1	KNP 1 1355.1/02	Zabezpieczenie drzew o wysokości 1,0-2,0m	szt	3,000
2	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe	ha	0,100
3	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	390,000
		2. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA PIASZCZYSTA Nr ST: A-Z 03.02		
4	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyzki 0,15m3 390*0,3	m3	117,000
		razem	m3	117,000
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	117,000
		3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY Nr ST: A-Z 03.03 Kod CPV: 45112210-0, 36535200-2		
		3.1. Plac zabaw		
6		Zakup zestawu 'Darek' wraz z montażem	szt.	1,000
7		Zakup urządzenia Linarium Piramida wraz z montażem	szt.	1,000
8		Zakup urządzenia hustawka wagowa wraz z montażem	szt.	1,000
9		Zakup urządzenia sprężynowiec wraz z montażem	szt.	1,000
10		Transport	szt.	1,000
		3.2. Mała architektura		
11	KNR 2-21 0601/05 analogia	Fundamenty pod elementy małej architektury 0,8*0,5*0,5*4	m3	0,800
		razem	m3	0,800
12		Zakup tablica regulaminowa	szt	2,000
		ETAP IV - TOR AGILITY DLA PSÓW Nr ST: A-Z 04.00		
		4. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, POMIAROWE, ZIEMNE Nr ST: A-Z 04.01 Kod CPV: 45111200-0		
13	KNP 1 1355.1/02	Zabezpieczenie drzew o wysokości 1,0-2,0m	szt	50,000
14	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe	ha	0,100
15	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	485,000
		5. MAŁA ARCHITEKTURA Nr ST: A-Z 04.05 Kod CPV: 45111291-4, 45112210-0, 36535200-2, 45342000-6		
		5.1. Tor agility dla psów		
16		Zakup urządzeń	kpl.	1,000
17		Montaż urządzeń	kpl.	1,000
18		Transport urządzeń	kpl	1,000

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA -TWARDOWSKIEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5.2. Ogrodzenie		
19		Zakup ogrodzenia wraz z montażem	kpl	1,000
20		Zakup furtek wraz z montażem	kpl	1,000
21		Transport	kpl.	1,000
		5.3. Mała architektura		
22	KNR 2-21 0601/05 analogia	Fundamenty pod elementy małej architektury 0,8*0,5*0,5*17	m3	3,400
		razem	m3	3,400
23		Zakup ławek z oparciem	szt	6,000
24		Zakup koszy na odpadki	szt	7,000
25		Zakup stojaków na rowery	szt	2,000
26		Zakup tablica regulaminowa	szt	2,000
27		Montaż urządzeń	szt	17,000
28		Transport urządzeń	kpl	1,000
		6. PRACE PORZĄDKOWE		
29	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	3,000
30	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wywóz śmieci i resztek budowlanych	m3	3,000

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA-TWARDOWSKIEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	ETAP III - PLAC ZABAW Nr ST: A-Z 03.00					
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, POMIAROWE, ZIEMNE Nr ST: A-Z 03.01 Kod CPV: 45111200-0					
1	KNP 1 1355.1/02 Zabezpieczenie drzew o wysokości 1,0-2,0m 3,000 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,34			
2	KNNR 1 0112/02 Roboty pomiarowe 0,100 ha Robocizna Robocizna Materiały Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm Sprzęt Samochód dostawczy	r-g m3 kg m-g	55,2 0,2 18 2,3			
3	KNNR 1 0113/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 390,000 m2 Robocizna Robocizna Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	r-g m-g	0,0049 0,0023			
	2. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA PIASZCZYSTA Nr ST: A-Z 03.02					
4	KNR 2-01 0215/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15m3 390*0,3 = 117,000m3 117,000 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m3	r-g m-g	0,1322 0,082			
5	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 117,000 m3 Materiały Piasek Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m3 m-g	(117) 0,0135			
	3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY Nr ST: A-Z 03.03 Kod CPV: 45112210-0, 36535200-2					
	3.1. Plac zabaw					
6	Zakup zestawu 'Darek' wraz z montażem 1,000 szt.					
7	Zakup urządzenia Linarium Piramida wraz z montażem 1,000 szt.					
8	Zakup urządzenia hustawka wagowa wraz z montażem 1,000 szt.					
9	Zakup urządzenia sprężynowiec wraz z montażem 1,000 szt.					
10	Transport 1,000 szt.					
	3.2. Mała architektura					
11	KNR 2-21 0601/05 analogia Fundamenty pod elementy małej architektury 0,8*0,5*0,5*4 = 0,800m3 0,800 m3 Robocizna Murarze gr.II Betoniarze gr.II Materiały Beton zwykły C12/15 (B-15) Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	r-g r-g m3 m3	4,71 9,54 1,02 0,05			

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA - TWARDOWSKIEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Gwoździe budowlane	kg	0,6			
12	Zakup tablica regulaminowa 2,000 szt					
	Materiały Tablica regulaminowa	szt	1			
	ETAP IV - TOR AGILITY DLA PSÓW Nr ST: A-Z 04.00					
	4. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, POMIAROWE, ZIEMNE Nr ST: A-Z 04.01 Kod CPV: 45111200-0					
13	KNP 1 1355.1/02 Zabezpieczenie drzew o wysokości 1,0-2,0m 50,000 szt					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,34			
14	KNNR 1 0112/02 Roboty pomiarowe 0,100 ha					
	Robocizna Robocizna	r-g	55,2			
	Materiały Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	m3 kg	0,2 18			
	Sprzęt Samochód dostawczy	m-g	2,3			
15	KNNR 1 0113/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 485,000 m2					
	Robocizna Robocizna	r-g	0,0049			
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0023			
	5. MAŁA ARCHITEKTURA Nr ST: A-Z 04.05 Kod CPV: 45111291-4, 45112210-0, 36535200-2, 45342000-6					
	5.1. Tor agility dla psów					
16	Zakup urządzeń 1,000 kpl.					
	Materiały Urządzenia agility	szt	1			
17	Montaż urządzeń 1,000 kpl.					
18	Transport urządzeń 1,000 kpl					
	5.2. Ogrodzenie					
19	Zakup ogrodzenia wraz z montażem 1,000 kpl					
20	Zakup furtek wraz z montażem 1,000 kpl					
21	Transport 1,000 kpl.					
	5.3. Mała architektura					
22	KNR 2-21 0601/05 analogia Fundamenty pod elementy małej architektury 0,8*0,5*0,5*17 = 3,400m3 3,400 m3					
	Robocizna Murarze gr.II Betoniarze gr.II	r-g r-g	4,71 9,54			
	Materiały Beton zwykły C12/15 (B-15) Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III Gwoździe budowlane	m3 m3 kg	1,02 0,05 0,6			
23	Zakup ławek z oparciem 6,000 szt					
	Materiały Ławka parkowa z oparciem	szt	1			

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA -TWARDOWSKIEGO

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
24	Zakup koszy na odpadki 7,000 szt Materiały Kosz na odpadki	szt	1			
25	Zakup stojaków na rowery 2,000 szt Materiały Stojak na rowery 1	szt	1			
26	Zakup tablica regulaminowa 2,000 szt Materiały Tablica regulaminowa	szt	1			
27	Montaż urządzeń 17,000 szt					
28	Transport urządzeń 1,000 kpl					
6. PRACE PORZĄDKOWE						
29	KNR 2-21 0101/01 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3,000 m3 Robocizna R=0,955 Robocizna	r-g	3,16			
30	Kalkulacja indywidualna Oplata za wywóz śmieci i resztek budowlanych 3,000 m3 Materiały Oplata za wywóz śmieci i resztek budowlanych	m3	1			
	Razem					

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA -TWARDOWSKIEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	40,07		
2	Murarze gr.II	r-g	19,78		
3	Robocizna	r-g	24,38		
4	Robotnicy gr.I	r-g	15,47		
5	Robotnicy	r-g	18,02		
	Razem		117,72		

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA -TWARDOWSKIEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	4,28		
2	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,21		
3	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	3,60		
4	Gwozdzie budowlane	kg	2,52		
5	Kosz na odpadki	szt	7,00		
6	Ławka parkowa z oparciem	szt	6,00		
7	Opłata za wywóz śmieci i resztek budowlanych	m3	3,00		
8	Piasek	m3	117,00		
9	Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,04		
10	Stojak na rowery 1	szt	2,00		
11	Tablica regulaminowa	szt	4,00		
12	Urządzenia agility	szt	1,00		
	Razem				

Zestawienie sprzętu

ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. 26 KWIETNIA -TWARDOWSKIEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	9,59		
2	Samochód dostawczy	m-g	0,46		
3	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,59		
	Razem		13,65		