
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Park w Czastarach-miejsce rekreacji, wypoczynku i zabaw
ADRES INWESTYCJI : ul. Wolności , 98-410 Czastary, dz. nr 1568/1
INWESTOR : Gmina Czastary
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 29, 98-410 Czastary
WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : budowlana

SPORZADZIŁ KALKULACJE : mgr inż.arch.Aleksander Sałagacki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż.arch.Aleksander Sałagacki
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ

CPV 45.11.12.00-0 Korytowanie,profilowanie i zagęszczanie podłoża.

CPV 45.23.30.00-9 Roboty w zakresie wykonywania nawierzchni placu zabaw.

CPV 45.11.27.23-9 Roboty w zakresie kształtowania placu zabaw.

CPV 45.22.38.00-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji.

CPV 45.11.27.10-5 Kształtowanie terenów zielonych.

CPV 45 111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2014

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1.1	0121-02				
	kalk. własna				
		4490.72*0.0001	ha	0.449	
				RAZEM	0.449
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01				
		430.59	m ²	430.590	
				RAZEM	430.590
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0126-02				
		Krotność = -1			
		430.59	m ²	430.590	
				RAZEM	430.590
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	0815-02				
		270.35	m ²	270.350	
				RAZEM	270.350
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.1	0802-07				
		270.35	m ²	270.350	
				RAZEM	270.350
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1.1	0802-08				
		Krotność = 8			
		270.35	m ²	270.350	
				RAZEM	270.350
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0813-01				
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.1	0818-04				
		202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
9	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny-budynek gospodarczy	m ³		
d.1.1	0601-01				
		23*3.0*40%	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
10	KNR 4-04	Przesortowanie gruzowiska	m ³		
d.1.1	1002-01				
		27.60	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
11	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych betonowych o grub.(wys.) do 100 cm	m ³		
d.1.1	0302-02				
		0.80*0.40*4.8*4	m ³	6.144	
				RAZEM	6.144
12	KNR 4-04	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m ³		
d.1.1	1002-02				
		27.60+6.144	m ³	33.744	
				RAZEM	33.744
1.2 Korytowanie i zagęszczanie podłoża.					
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-01				
		430.59+74.0+25.0	m ²	529.590	
				RAZEM	529.590
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.2	0101-02				
		Krotność = 1.4			
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
1.3 Roboty transportowe					
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładocznymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.3	0108-06				
		430.59*0.30+270.35*0.23+74*0.20+25*0.20+25*0.07+21.0*0.30	m ³	206.608	
				RAZEM	206.608

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.3	0108-08	Krotność = 4 206.608	m ³	206.608	
				RAZEM	206.608
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-17	270.35*0.07+160.0*0.08*0.30+0.1*0.1*1.50*0.30+33.74	m ³	56.509	
				RAZEM	56.509
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	56.509	m ³	56.509	
				RAZEM	56.509
19	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	t		
d.1.3		208.608*14*101.97*0.001	t	297.805	
				RAZEM	297.805
20	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
d.1.3		56.509*12*101.97*0.001	t	69.147	
				RAZEM	69.147
2 OBRZEŻA BETONOWE					
21	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	169	m	169.000	
				RAZEM	169.000
22	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.2	0407-05	169	m	169.000	
				RAZEM	169.000
3 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY.Dostawa i montaż.					
23	kalk. własna	Zestaw zabawowy duży	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	Zestaw zabawowy mały	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Piramida linowa	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	Sześcián wspinaczkowy	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Huśtawka wahadłowa "bocianie gniazdo"	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Huśtawka wahadłowa podwójna siedziska gumowe "deseczki"	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Huśtawka wahadłowa podwójna siedziska koszykowe	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	d.3	Tuba na sprężynach	szt		
	kalk. własna				
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.3	Koniczynka na sprężynie	szt		
	kalk. własna				
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.3	Siałom	szt		
	kalk. własna				
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	d.3	Równoważnia na podporach	szt		
	kalk. własna				
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34	d.3	Huśtawka wagowa	szt		
	kalk. własna				
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	d.3	Ławka z oparciem, drewniana na stelażu metalowym	szt		
	kalk. własna				
	10		szt	10.000	
				RAZEM	10.000
36	d.3	Kosz na śmieci, drewniany na stelażu metalowym	szt		
	kalk. własna				
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
37	d.3	Regulamin placu zabaw	szt		
	kalk. własna				
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	d.3	Betonowe stoliki do gier planszowych z czterema siedziskami bez oparcia.Np. stolik do gry w szachy,chińczyk,karty.	kpl		
	kalk. własna				
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4 NAWIERZCHNIE					
4.1 Nawierzchnia piaskowa					
39	d.4.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	KNR 2-31 0103-04				
		430.59	m ²	430.590	
				RAZEM	430.590
40	d.4.1	Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm)	m ²		
	KNR 2-21 0502-03				
		430.59	m ²	430.590	
				RAZEM	430.590
41	d.4.1	Układ.nawierzchni grunt.piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat.gruntu III-IV - dod.za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.)	m ²		
	KNR 2-21 0502-05				
		Krotność = 28			
		430.59	m ²	430.590	
				RAZEM	430.590
4.2 Nawierzchnia z kostki betonowej "starobruk"					
42	d.4.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	KNR 2-31 0103-04				
		107.85	m ²	107.850	
				RAZEM	107.850
43	d.4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
	KNR 2-31 0114-05				
		107.85	m ²	107.850	
				RAZEM	107.850

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-31 d.4.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -7 107.85	m ²		
			m ²	107.850	
				RAZEM	107.850
45	KNR 2-31 d.4.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 107.85	m ²		
			m ²	107.850	
				RAZEM	107.850
46	KNR 2-31 d.4.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -6 107.85	m ²		
			m ²	107.850	
				RAZEM	107.850
47	KNR 2-31 d.4.2 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej sylizowanej "starobruk"-wiązanie mieszane 415 107.85	m ²		
			m ²	107.850	
				RAZEM	107.850
4.3 Nawierzchnia z kostki betonowej prostokątnej					
48	KNR 2-31 d.4.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 218.73	m ²		
			m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
49	KNR 2-31 d.4.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 218.73	m ²		
			m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
50	KNR 2-31 d.4.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 218.73	m ²		
			m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
51	KNR 2-31 d.4.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 218.73	m ²		
			m ²	218.730	
				RAZEM	218.730
5 OGRODZENIA					
52	KNR 2-02 d.5 1801-02 kalk. własna	Podmurówka betonowa prefabrykowana 141.30	m		
			m	141.300	
				RAZEM	141.300
53	KNR 2-02 d.5 1802-02 kalk. własna	Ogrodzenie z paneli systemowych z prętów zgrzewanych 1230x2500mm, pręty poziome 4mm, pręty pionowe 4mm w rozstawie 50x200mm.Panele wys.1.5 m na słupkach stal.z rur prostokątnych 40x60x3 mm o wysokości 1800mm o rozst.2,58m obsadz.w gniazdach cokołów 141.30-2*1.65	m		
			m	138.000	
				RAZEM	138.000
54	kalk. własna d.5	Furtkę wejściową w kolorze zielonym (jednoskrzydłową o szerokości przesła 165cm, w świetle 150cm, z odbojnikami). Furtka z profili stalowych 40x40x2,0mm o wysokości skrzydła 130cm. Wypełnienie zbudowane z systemowego panelu 1230x1420, analogicznego jak panele ogrodzenia 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-02 d.5 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
6 ROBOTY PORZĄDKOWE					
56	KNR 2-21 d.6 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
57	KNR 2-21 d.6 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.6	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczysz- czeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 8 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500
7 KSZTAŁTOWANIE TERENÓW ZIELONYCH					
59 d.7	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)-Brzoza brodawkowata (Betula pen- dula) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
60 d.7	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)- Jesion wyniosły (Fraxinus excel- sior) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
61 d.7	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)- Dąb szypułkowy (Quercus robus) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
62 d.7	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)- Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
63 d.7	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)- Dąb szypułkowy (Quercus robus) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
64 d.7	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)- Dąb szypułkowy (Quercus robus) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
65 d.7	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów 150	szt. szt.	 150.000	 150.000
66 d.7	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia-Żywotnik zachodni 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
67 d.7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 21*0.30	m ³ m ³	 6.300	 6.300
68 d.7	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2873.62+21.0	m ² m ²	 2894.620	 2894.620
69 d.7	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie me- chanicznej na gruncie kat.III bez nawożenia 2894.62*0.0001	ha ha	 0.289	 0.289
8 PRACE GEODEZYJNE					
70 d.8	KNR 2-01 0121-02 kalk. włas- na	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,analogia 4490.72*0.0001	ha ha	 0.449	 0.449
				RAZEM	0.449