

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OGRODZENIE PARKU IM. H. SIENKIEWICZA OD STRONY UL. KILIŃSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. SIENKIEWICZA
INWESTOR : MIASTO ŁÓDŹ
BRANŻA : BUDOWLANO-KONSERWATORSKA

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2006

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1CPV - 45100000-7 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
1	KNR 4-01 d.10349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej ul. Kilińskiego rozbiórka całkowita (5.5+23.0+2.0*5)*0.5*0.06 (5.5+23.0+2.0*5)*0.39*0.6 rozbiórka częściowa (25.6+25.2+30.3)*0.5*0.06 (25.6+25.2+30.3)*0.39*0.08+0.39*0.39*0.6*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.155 9.009 2.433 2.804	
				RAZEM	15.401
2	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - czę- ściowa rozbiórka betonowych fundamentów po rozebranych murku h= 15 cm ul. Kilińskiego (5.5+23.0+2.0*5)*0.39*0.15	m ³ m ³	 2.252	
				RAZEM	2.252
3	KNR BO-12 d.10364-03	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - gniaz- da na słupki w istniejących murkach ul. Kilińskiego 0.025*0.6*24	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360
4	KNR 2-01 d.10125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem ul. Kilińskiego 3.0*1.8+14.2*1.8+7.1*2.2+1.6*1.8*2+1.9*1.8+25.8*1.2	m ² m ²	 86.720	
				RAZEM	86.720
5	KNR 4-01 d.10101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych ul. Kilińskiego 13.9*1.8+2.2*1.8+4.4*1.8+25.8*0.6 (6.5+8.5)*6/2+3*4.5/2	m ² m ² m ²	 52.380 51.750	
				RAZEM	104.130
6	KNR 2-31 d.10803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - gr. 12 cm ul. Kilińskiego 3.0*2.2	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
7	KNR 2-01 d.10102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm) ul. Kilińskiego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-01 d.10317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szer- okość 1.6-2.5 m ul. Kilińskiego (31.1+0.4+1.6*2+1.9+2.2+30.2)*1.0*1.8+9.7*1.0*2.2	m ³ m ³	 145.540	
				RAZEM	145.540
9	KNR 2-01 d.10320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 1.6-2.5 m ul. Kilińskiego 145.54-9.39-6.096-17.09-1.3-0.986	m ³ m ³	 110.678	
				RAZEM	110.678
10	KNR 4-01 d.10101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III - uporządkowanie terenu po wykopach ul. Kilińskiego 86.72+57.5+26.0	m ² m ²	 170.220	
				RAZEM	170.220
11	KNR 4-01 d.10108-02 + KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III ul. Kilińskiego 145.54-110.678-2.252	m ³ m ³	 32.610	
				RAZEM	32.610
12	KNR 4-01 d.10108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - 20km ul. Kilińskiego 1.55+9.009+2.433+2.804+2.252+0.36	m ³ m ³	 18.408	
				RAZEM	18.408
2CPV 4520000-0 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ					
13	KNR 2-02 d.20202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układa- nie betonu	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ul. Kilińskiego (31+1.0*2+1.9+0.2+21.3+6.2)*0.5*0.3	m ³	9.390	
				RAZEM	9.390
14	KNR 2-02 d.20202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu ul. Kilińskiego 0.65*0.65*0.3*6+1.1*9.7*0.5	m ³	6.096	
				RAZEM	6.096
15	KNR 2-02 d.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ul. Kilińskiego (31.1+1.0*2+2.9+0.5+0.7+21.9+7.3)*4*0.617/1000 (105+5*2+8+3+3+74+26)*1.08*0.222/1000 35*2.9*0.222/1000	t t t	0.164 0.055 0.023	
				RAZEM	0.242
16	KNR 2-02 d.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ul. Kilińskiego 10.0*4*0.888/1000	t t	0.036	
				RAZEM	0.036
17	KNR 2-02 d.20101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - fundament + cokół ul. Kilińskiego (31+1.0*2+1.9+0.2+21.3+6.2)*0.39*1.3	m ³ m ³	31.738	
				RAZEM	31.738
18	KNR 2-02 d.20118-12	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowej 2x2 ceg. ul. Kilińskiego 0.6*3+1.3*6+1.1*2	m m	11.800	
				RAZEM	11.800
19	KNR 2-02 d.20118-10	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. ul. Kilińskiego 1.6*11	m m	17.600	
				RAZEM	17.600
20	KNR 2-02 d.20118-14	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowej 2 1/2x2 1/2 ceg. ul. Kilińskiego 3.5*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 2-02 d.20118-15	Słupy i filarki międzyokien.z cegieł pełnych - dodatek za wyk.słupów okrągłych i wieńców ul. Kilińskiego 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-02 d.20119-03 analogia	Gzymsy z cegieł pełnych - wykonanie czapki murowanej na cokole ul. Kilińskiego 30.4+7.5+1.0*2+2.9+16.1+24.4+30.0+21.3+6.2	m m	140.800	
				RAZEM	140.800
23	KNR 4-01 d.20312-06 analogia	Wykonanie spadków z gładzi cementowej - czapka na cokole ul. Kilińskiego 140.8	m m	140.800	
				RAZEM	140.800
24	KNR 2-02 d.201302-05 analogia	Dostarczenie i montaż ogrodzenia ozdobnego wraz ze słupkami żeliwnymi (66 szt) ul. Kilińskiego (3.1*40+0.88*3+1.77+2.21*3+1.32)*1.53+1.0*2.2+1.02*2.2+4.33*2.78	m ² m ²	225.112	
				RAZEM	225.112
25	kalkulacja d.20403-03	Dostarczenie i montaż latarni na słupach bramnych h= 89 cm ul. Kilińskiego 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-31 d.20502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem płyty chodnikowe z odzysku ul. Kilińskiego 13.9*0.7+1.0*1.8+1.2*1.4+4.4*1.4+25.8*0.6	m ² m ²	34.850	
				RAZEM	34.850
27	KNR 2-31 d.20403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ul. Kilińskiego (w miejscu zlikwidowanego murku) 33+2.0	m m	35.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.20109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm ul. Kilińskiego 3.0*2.2	m ² m ²	RAZEM 6.600	35.000 6.600
29	KNR 2-31 d.20313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm ul. Kilińskiego 3.0*2.2	m ² m ²	RAZEM 6.600	6.600 6.600
3CPV 4540000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH					
30	KNR 2-02 d.30901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - nowe ściany fundamentowe ul. Kilińskiego (31+1.0*2+1.9+0.4+0.2+21.3+6.2)*2*0.7+0.5*3*0.7*9+0.5*3*0.5*2+1.06*0.5*2*2+0.93*0.5*2*2	m ² m ²	103.130	
31	KNR 2-02 d.30902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie ul. Kilińskiego (31.7*2+0.5+0.5+18.1+17.6+1.0*2+2.9+1.9+16.2+16.7+25.6*2+0.5+0.5+31.1*2+22.4+21.9+0.5+0.5+7.3*2)*0.73 0.39*1.6*4*7+0.39*1.6*3*4+0.2*1.6*2+0.15*1.6*4	m ² m ² m ²	229.293 26.560	
32	KNR 2-02 d.30902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - słupy bramne ul. Kilińskiego 1.06*0.6*2*2+0.93*0.6*2*2+0.9*1.56*2*2+0.77*1.56*2*2+0.77*0.84*4*2	m ² m ²	20.371	
33	KNR 2-02 d.30918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym ul. Kilińskiego 31.7*2+0.5+0.5+18.1+17.6+1.0*2+2.9+1.9+16.2+16.7+25.6*2+0.5+0.5+31.1+22.4+21.9+0.5+0.5+7.3*2 0.3*11*2*40+0.3*7*2*2+0.3*9*2*3+0.3*4*2+0.3*3*2*3 0.39*6*4*7+0.39*6*3*4+0.2*6*2+0.15*6*4	m m m m	283.000 296.400 99.600	
34	KNR 2-02 d.30603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ul. Kilińskiego (31+1.0*2+1.9+0.4+0.2+21.3+6.2)*2*0.7+0.5*3*0.7*9+0.5*3*0.5*2+1.06*0.5*2*2+0.93*0.5*2*2	m ² m ²	103.130	
35	KNR 2-02 d.30603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa ul. Kilińskiego 103.13	m ² m ²	103.130	
36	KNR 2-02 d.30912-01	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 10 cm ul. Kilińskiego 1.06*2*2+0.93*2*2+0.25*16 0.54*4*7+0.54*3*4+0.2*6+0.25*44	m m m	11.960 33.800	
37	TZKNBK IX d.33601 a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie modelu - słup bramny 1	szt. szt.	1.000	
38	TZKNBK IX d.33602 a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie formy wieloklinowej 1	szt. szt.	1.000	
39	TZKNBK IX d.33605 a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie odlewów cementowych ul. Kilińskiego 2	szt. szt.	2.000	
40	TZKNBK IX d.33608 a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - montaż odlewów cementowych ul. Kilińskiego 2	szt. szt.	2.000	
41	TZKNBK IX d.34401 c analogia	Główce doryckie do 50x100 cm (wys.x śr.) - wykonanie modelu - nakrywa słupa bramnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	TZKNBK IX d.34402 c	Głowice doryckie do 50x100 cm (wys.x śr.) - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	TZKNBK IX d.34405 c	Głowice doryckie do 50x100 cm (wys.x śr.) - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		ul. Kilińskiego	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	TZKNBK IX d.34408 c	Głowice doryckie do 50x100 cm (wys.x śr.) - montaż odlewów cementowych	szt.		
		ul. Kilińskiego	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	TZKNBK IX d.34401 a analogia	Głowice doryckie do 30x60 cm (wys.x śr.) - wykonanie modelu - nakrywa słupka ogrodzeniowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	TZKNBK IX d.34402 a	Głowice doryckie do 30x60 cm (wys.x śr.) - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	TZKNBK IX d.34405 a	Głowice doryckie do 30x60 cm (wys.x śr.) - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		ul. Kilińskiego	szt.	11.000	
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
48	TZKNBK IX d.34408 a	Głowice doryckie do 30x60 cm (wys.x śr.) - montaż odlewów cementowych	szt.		
		ul. Kilińskiego	szt.	11.000	
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
49	TZKNBK IX d.34901 a	Wazy gładkie o wys.do 50 cm - wykonanie modelu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	TZKNBK IX d.34902 a	Wazy gładkie o wys.do 50 cm - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	TZKNBK IX d.34904 a	Wazy gładkie o wys.do 50 cm - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		ul. Kilińskiego	szt.	11.000	
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
52	TZKNBK IX d.34907 a	Wazy gładkie o wys.do 50 cm - montaż odlewów cementowych	szt.		
		ul. Kilińskiego	szt.	11.000	
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
53	TZKNBK IX d.3m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m ³		
		wspornik	m ³	0.054	
		0.335/2*0.845*0.38	m ³	0.159	
		czapa słupa bramnego	m ³	0.040	
		0.8*0.8*0.44-0.64*0.64*0.3	m ³	0.012	
		czapa słupków ogrodzeniowych	m ³	0.012	
		0.54*0.54*0.19-0.39*0.39*0.1	m ³	0.012	
		waza	m ³	0.012	
		0.012	m ³	0.012	
				RAZEM	0.265
54	TZKNBK IX d.3m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m ³		
		ul. Kilińskiego	m ³	0.108	
		wspornik	m ³	0.318	
		0.054*2	m ³	0.500	
		czapa słupa bramnego	m ³	0.132	
		0.159*2	m ³	0.132	
		czapka słupka ogrodzeniowego	m ³	0.132	
		0.04*11+0.04/2*3	m ³	0.132	
		waza	m ³	0.132	
		0.012*11	m ³	0.132	
				RAZEM	1.058
55	KNNR 2 d.31405-05	Fluatowanie tynków zewnętrznych	m ²		
		ul. Kilińskiego	m ²	276.224	
		229.293+26.56+20.371	m ²	276.224	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2 d.31405-02 ana- logia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi ul. Kilińskiego 229.293+26.56+20.371	m ² m ²	RAZEM 276.224	276.224
57	KNR 4-01 d.31212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych ul. Kilińskiego (3.1*40+0.88*3+1.77+2.21*3+1.32)*1.53+1.0*2.2+1.02*2.2+4.33*2.78	m ² m ²	RAZEM 225.112	225.112
58	KNR 4-01 d.31212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych ul. Kilińskiego (3.1*40+0.88*3+1.77+2.21*3+1.32)*1.53+1.0*2.2+1.02*2.2+4.33*2.78	m ² m ²	RAZEM 225.112	225.112
				RAZEM	225.112