
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego oraz rewitalizacja parków - BUDOWA FONTANNY
ADRES INWESTYCJI : Żuromin, Plac Wolności ul. Kościuszki, ul. Małachowskiego, ul. Bp Wetmańskiego (działki nr 2112/1; 2196/1; 2197; 2271;; 2238; 2195; 2239)
INWESTOR : Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin
ADRES INWESTORA : Pl. Piłsudskiego 3 09-300 Żuromin
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2012r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 14*14	m ² m ²	196.00	
				RAZEM	196.00
2	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - (9.95+2*0.6)*(5.15+0.6)*3.1 (7.95+2*0.6)*2.95*3.1 [(3.1415*4.56*4.46)/2]*3.1 (2+2*0.6)*(1.6+0.6)*3.1 0.5*1.8*3.1*48.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	198.75 83.68 99.03 21.82 134.20	
				RAZEM	537.48
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- dalsze 9km wsp.18S- Wywóz nadmiaru ziemi 537.48	m ³ m ³	537.48	
				RAZEM	537.48
4	KNR 2-01 d.1 0212-07 analogia poz.6	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km- transport piasku do zasypiania wykopu 395.63	m ³ m ³	395.63	
				RAZEM	395.63
5	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- dalsze 9km wsp.18S- dowóz piasku 395.63	m ³ m ³	395.63	
				RAZEM	395.63
6	KNR 2-01 d.1 0230-01 wykop podkłady płyta denną fund.kładki ściany fundament płyta pod nieckę pom. techniczne	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 537.48 -(2.86+1.43+10.27+5.13) -7.63 -2 -36.87 -25.66 -(2.3*2*1.6+2.3*5.15*3.6)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	537.48 -19.69 -7.63 -2.00 -36.87 -25.66 -50.00	
				RAZEM	395.63
7	KNR 2-01 d.1 0236-03 poz.6	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 395.63	m ³ m ³	395.63	
				RAZEM	395.63
2		Roboty żelbetowe			
8	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B10 grub.10cm pod płytę denną (5.7*4.2+2.6*1.8)*0.1	m ³ m ³	2.86	
				RAZEM	2.86
9	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe- Combiflex 2/S + flizelina ochronno poślizgowa Combiflex C2 Schutz und Gleitvlies 5.7*4.2+2.6*1.8	m ² m ²	28.62	
				RAZEM	28.62
10	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B10 grub.5cm (5.7*4.2+2.6*1.8)*0.05	m ³ m ³	1.43	
				RAZEM	1.43
11	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe- beton B25 W6 (5.4*4+2.4*1.6)*0.3	m ³ m ³	7.63	
				RAZEM	7.63
12	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m- ławy pod kładkę 2*0.5*1*2	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.5	t t	0.50	
				RAZEM	0.50
14	KNR 2-02 d.2 0617-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatac.PCW szer.200mm '3' - na połączeniu ze ścianami fundamentowymi 23	m m	23.00	
				RAZEM	23.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m- ściany fundamentowe (beton B25 W6) 19.55*2.3+22.95*2.6	m ² m ²	104.64	
				RAZEM	104.64
16	KNR 2-02 d.2 0207-05	Ściany żelbetowe łukowe gr.12 cm wys.do 6m- ściany fundamentowe (beton B25 W6) 12.5*2.6	m ² m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
17	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian - dalsze 22cm wsp.22RMS (beton B25 W6) 19.55*2.3	m ² m ²	44.97	
				RAZEM	44.97
18	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian- dalsze 32cm wsp.32RMS (beton B25 W6) 22.95*2.6	m ² m ²	59.67	
				RAZEM	59.67
19	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian- dalsze 28cm wsp.28RMS (beton B25 W6) 12.5*2.6	m ² m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 2.98	t t	2.98	
				RAZEM	2.98
21	KNR 2-02 d.2 0607-01ana- logia	Izolacja ścian fundamentowych Combiflex 2/S + flizelina ochronno poślizgowa Combiflex C2 Schutz und Gleitvlies (22.95+12.5)*2.6*2 19.55*2.3	m ² m ² m ²	184.34 44.97	
				RAZEM	229.31
22	KNR 2-02 d.2 0609-08 ana- logia	Montaż płyt ochronnych INA na ścianach fundamentowych (22.95+12.5)*2.6*2 19.55*2.3	m ² m ² m ²	184.34 44.97	
				RAZEM	229.31
23	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B10 grub.10cm pod płytę niecki (9.95*5.15+1.6*2.0+2.95*7.95)*0.1+[(3.1415*3.97*3.97)/2]*0.1	m ³ m ³	10.27	
				RAZEM	10.27
24	KNR 2-02 d.2 0607-01ana- logia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe- Combiflex 2/S + flizelina ochronno poślizgowa Combiflex C2 Schutz und Gleitvlies (9.95*5.15+1.6*2.0+2.95*7.95)+(3.1415*3.97*3.97)	m ² m ²	127.41	
				RAZEM	127.41
25	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- beton B10 grub.5cm (9.95*5.15+1.6*2.0+2.95*7.95)*0.05+[(3.1415*3.97*3.97)/2]*0.05	m ³ m ³	5.13	
				RAZEM	5.13
26	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe- beton B25 W6 (9.95*5.15+1.6*2.0+2.95*7.95)*0.25+[(3.1415*3.97*3.97)/2]*0.25	m ³ m ³	25.66	
				RAZEM	25.66
27	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1.9	t t	1.90	
				RAZEM	1.90
28	KNR 0-39 d.2 0116-01 ana- logia	Uszczelnienie niecki preparatem Aquafin- 2K- 2 warstwy wsp.2R (9.95*5.15+1.6*2.0+2.95*7.95)+(3.1415*3.97*3.97)	m ² m ²	127.41	
				RAZEM	127.41
29	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m- ściany niecki fontanny (beton B25 W6) (9.95*2+5.15*2+2.95*2)*0.95	m ² m ²	34.30	
				RAZEM	34.30
30	KNR 2-02 d.2 0207-05	Ściany żelbetowe łukowe gr.12 cm wys.do 6m- ściany niecki fontanny (beton B25 W6) 12.5*0.95	m ² m ²	11.88	
				RAZEM	11.88
31	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian- dalsze 32cm wsp.32RMS (beton B25 W6) 34.3	m ² m ²	34.30	
				RAZEM	34.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian- dalsze 28cm wsp.28RMS (beton B25 W6) 11.88	m ² m ²	11.88	
				RAZEM	11.88
33	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1.05	t t	1.05	
				RAZEM	1.05
34	KNR 0-39 d.2 0116-01 ana- logia	Uszczelnienie ścian niecki preparatem Aquafin- 2K- 2 warstwy wsp.2R (9.95*2+5.15*2+2.95*2+12.5)*(0.95*2+0.4)	m ² m ²	111.78	
				RAZEM	111.78
35	KNR 2-02 d.2 0216-02 ana- logia	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie- wykonanie kładki po łuku nad fontan- ną gr.20cm wsp.za krzywiznę wsp.1,5R (beton B37) 12*2+0.15*12*2	m ² m ²	27.60	
				RAZEM	27.60
36	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty- dalsze 5cm wsp.5RMS (beton B37) 27.6	m ² m ²	27.60	
				RAZEM	27.60
37	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.2	t t	0.20	
				RAZEM	0.20
38	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.6	t t	0.60	
				RAZEM	0.60
39	analiza włas- d.2 na	Okładzina z płyt granitowych Impala gr.4cm niecki fontanny 77.2	m ² m ²	77.20	
				RAZEM	77.20
40	analiza włas- d.2 na	Okładzina z płyt granitowych gr.15cm opaski fontanny 15.64*0.5+29.9*0.8	m ² m ²	31.74	
				RAZEM	31.74
41	analiza włas- d.2 na	Okładzina z płyt granitowych gr.4cm powierzchni zewnętrznych fontanny 31.4*0.7+15.64*0.45	m ² m ²	29.02	
				RAZEM	29.02
42	analiza włas- d.2 na	Okładzina z płyt granitowych gr.4cm powierzchni wewnętrznych fontanny 26.2*0.95+15.64*0.7	m ² m ²	35.84	
				RAZEM	35.84
3		Pomieszczenie techniczne			
43	KNR 0-17 d.3 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi grub.10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowars- tkowej z got. suchej mieszanki- ściany i sufit 19.52*2.3 4.55*3+1.6*1.4	m ² m ² m ²	44.90 15.89	
				RAZEM	60.79
44	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 15.89	m ² m ²	15.89	
				RAZEM	15.89
45	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- dalsze 2cm wsp.2RMS 15.89	m ² m ²	15.89	
				RAZEM	15.89
46	KNR 2-18 d.3 0626-04 ana- logia	Kominy wążowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbet.z pierście- niem odciążającym i wążem dla kominów o śr.80 cm- kanał wążowy DO600Z z zamkiem zatraskowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 2-02 d.3 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m 2.3	m m	2.30	
				RAZEM	2.30
4		Roboty wykończeniowe fontanny			
48	KNR 2-31 d.4 0505-05 ana- logia	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spojn zapr.cement.- kładka nad fontanną 12*2	m ² m ²	24.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.00
49	analiza własna	Dostawa i montaż balustrady ze stali kwasoodpornej kładki nad fontanną. Wysokość balustrady 1,05m	mb		
		33.4	mb	33.40	
				RAZEM	33.40
50	analiza własna	Dostawa i montaż rur Dn50 ze stali kwasoodpornej	mb		
		27.5	mb	27.50	
				RAZEM	27.50
51	analiza własna	Dostawa i montaż kompletnej instalacji dysz do fontanny według projektu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00