
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PLACU PRZY UL. WOLNOŚCI - ROBOTY DROGOWE,
ADRES INWESTYCJI : ŻUROMIN DZIAŁKA NR 2112/1
INWESTOR : Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin
ADRES INWESTORA : Pl. Piłsudskiego 3 09-300 Żuromin
BRANŻA : budowlana, drogowa
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.15	ha	0.15	
				RAZEM	0.15
2	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-01 d.1 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	wycena własna d.1	Wywóz pni i korzeni drzew wraz z załadunkiem na środki transportu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		281	m ²	281.00	
				RAZEM	281.00
6	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		281	m ²	281.00	
				RAZEM	281.00
7	KNNR 6 d.1 0803-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z polbruku	m ²		
		130	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
8	KNNR 6 d.1 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		165	m	165.00	
				RAZEM	165.00
9	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		208	m	208.00	
				RAZEM	208.00
10	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		5.6	m ³	5.60	
				RAZEM	5.60
11	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		77.08*1.3	m ³	100.20	
				RAZEM	100.20
12	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km- daksze 9km wsp.9S	m ³		
		100.2	m ³	100.20	
				RAZEM	100.20
2		Nawierzchnie parku			
13	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		1165.65	m ²	1165.65	
				RAZEM	1165.65
14	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt,kat. III	m ³		
		1165.65*0.2	m ³	233.13	
				RAZEM	233.13
15	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1165.65	m ²	1165.65	
				RAZEM	1165.65
16	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1165.65	m ²	1165.65	
				RAZEM	1165.65
17	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- wsp.7RMS	m ²		
		1165.65	m ²	1165.65	
				RAZEM	1165.65
18	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1165.65	m ²	1165.65	
				RAZEM	1165.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 2cm wsp.2RMS 1165.65	m ² m ²	1165.65	
				RAZEM	1165.65
20	KNNR 6 d.2 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 550.4	m m	550.40	
				RAZEM	550.40
21	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1165.65	m ² m ²	1165.65	
				RAZEM	1165.65
22	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- dalsze 2RMS 1165.65	m ² m ²	1165.65	
				RAZEM	1165.65
23	KNNR 6 d.2 0503-07	Chodniki z płyt betonowe 30x30 grubości 4 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem- MONZA/Elegante:nero lub równoważne 204.5	m ² m ²	204.50	
				RAZEM	204.50
24	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka Via-Castello -pastello gr.7cm 487.86	m ² m ²	487.86	
				RAZEM	487.86
25	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka Elegante/Quadro gr.8cm 473.29	m ² m ²	473.29	
				RAZEM	473.29
26	analiza włas- d.2 na	Dostawa i montaż kostki ściecącej typu LED o wymiarach 20x10x6cm w kolorze niebieskim 69	szt szt	69.00	
				RAZEM	69.00
3		Nawierzchnia placu zabaw			
27	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 327.40	m ² m ²	327.40	
				RAZEM	327.40
28	KNR 4-01 d.3 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 327.4*0.2	m ³ m ³	65.48	
				RAZEM	65.48
29	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 327.4	m ² m ²	327.40	
				RAZEM	327.40
30	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 327.4	m ² m ²	327.40	
				RAZEM	327.40
31	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 327.4	m ² m ²	327.40	
				RAZEM	327.40
32	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- dalsze 7cm wsp.7RMS 327.4	m ² m ²	327.40	
				RAZEM	327.40
33	KNNR 6 d.3 0404-04	Krawężnik gumowy o wym. 5x25x100cm na podsypce piaskowej 91.8	m m	91.80	
				RAZEM	91.80
34	analiza włas- d.3 na	Dostawa i montaż nawierzchni tartanowej (bezpiecznej) 327.40	m ² m ²	327.40	
				RAZEM	327.40
4		Siedziska z bloków granitowych (2szt)			
35	KNNR 1 d.4 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (2.4+0.4*2)*(0.7+2*0.4)*0.6*2	m ³ m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
36	KNNR 1 d.4 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III 5,76-0,42-0,89	m ³ m ³	4.45	
				RAZEM	4.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-01 d.4 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		4.45	m ³	4.45	
				RAZEM	4.45
38	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (B10)	m ³		
		2.6*0.8*0.1*2	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
39	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton B-15)	m ³		
		2.38*0.62*0.3*2	m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
40	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		[(2.28*2+0.52*2)*0.35*0.25]*2	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
41	KNR 2-02 d.4 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie- zasypianie piaskiem	m ³		
		2*2.24*0.5*0.35	m ³	0.78	
				RAZEM	0.78
42	analiza włas- d.4 na	Okładzina siedziska z płyt granitowych Gold bit gr.10cm	m ²		
		0.52*2.28*2	m ²	2.37	
				RAZEM	2.37
43	analiza włas- d.4 na	Okładzina ścian siedzisk z płyt granitowych Impala gr.3cm	m ²		
		0.15*(2.28*2+0.52*2)	m ²	0.84	
				RAZEM	0.84
44	analiza włas- d.4 na	Dostawa i montaż rur Dn20 ze stali kwasoodpornej - oparcie siedziska	mb		
		2.28*2	mb	4.56	
				RAZEM	4.56
5		Pergole			
45	KNNR 1 d.5 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³		
		2.2*2.2*1.1*6	m ³	31.94	
				RAZEM	31.94
46	KNNR 1 d.5 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		30.91	m ³	30.91	
				RAZEM	30.91
47	KNR 2-01 d.5 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		30.91	m ³	30.91	
				RAZEM	30.91
48	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (B10)	m ³		
		1.2*1.2*0.1*6	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
49	KNR 2-02 d.5 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (B-15)	m ³		
		1*1*0.4*6	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
50	KNR 2-02 d.5 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu (B-15)	m ³		
		0.2*0.2*2.85*6	m ³	0.68	
				RAZEM	0.68
51	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.03	t	0.03	
				RAZEM	0.03
52	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.19	t	0.19	
				RAZEM	0.19
53	analiza włas- d.5 na	Okładzina słupów z kamienia naturalnego łupanego gr.15cm	m ²		
		0.5*4*1.8*6	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
54	KNR 0-21 d.5 4002-08 ana- logia	Konstrukcje szkieletowe - montaż belki drewnianej 20x25cm	mb		
		26.2	mb	26.20	
				RAZEM	26.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-21 d.5 4002-08 ana- logia	Konstrukcje szkieletowe - montaż belki drewnianej 10x20cm 27*1.3	mb mb	35.10	
				RAZEM	35.10
6		Zieleń i sadzenie drzew			
56	KNR 2-21 d.6 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m- świerk srebrzysty o wysokości od 3 do 4m 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
57	analiza włas- d.6 na	Przesadzenie drzew w związku ze zmianą lokalizacji 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR 2-21 d.6 0323-05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 120	szt. szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
59	KNR 2-21 d.6 0302-06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 220	szt. szt.	220.00	
				RAZEM	220.00
60	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1976*0.05	m ³ m ³	98.80	
				RAZEM	98.80
61	KNR 2-21 d.6 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.2	ha ha	0.20	
				RAZEM	0.20
62	KNR 2-01 d.6 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1976	m ² m ²	1976.00	
				RAZEM	1976.00
63	KNR 2-21 d.6 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III bez nawożenia 0.2	ha ha	0.20	
				RAZEM	0.20
64	KNR 2-21 d.6 0413-06	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 16 szt./m2 - rabaty kwiatowe 113.28	m ² m ²	113.28	
				RAZEM	113.28
7		Wyposażenie parku			
65	analiza włas- d.7 na	Dostawa i montaż wyposażenia skweru - kosz na śmieci 34	kpl kpl	34.00	
				RAZEM	34.00
66	analiza włas- d.7 na	Dostawa i montaż wyposażenia skweru - ławki parkowe żeliwne 37	kpl kpl	37.00	
				RAZEM	37.00
67	KNNR 1 d.7 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
68	KNR 2-02 d.7 0301-01	Analogia - montaż fundamentu pod lampę uliczną parkową 11	elem. elem.	11.00	
				RAZEM	11.00
8		Ogrodzenie placu zabaw			
69	KNR 2-01 d.8 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2.89	m ³ m ³	2.89	
				RAZEM	2.89
70	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod podmurówkę ogrodzenia betonowa 25x25cm z oporem 2.89	m ³ m ³	2.89	
				RAZEM	2.89
71	KNR 2-31 d.8 0407-03	Montaż podmurówki prefabrykowanej pod ogrodzenie 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
72	KNR 2-23 d.8 0401-03	Montaż ogrodzenia systemowego placu zabaw (wraz z furtką szer.1,25m - 2szt) h=1,07m 70	m m	70.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.00
9		Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw			
73	analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci- zestaw zabawowy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
74	analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci- huśtawka z dwoma siedziskami	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
75	analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci-zestaw równoważni	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
76	analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci- bujak dwójka	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
77	analiza własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw dla dzieci- tablica informacyjna	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00