

Przedmiar robót

Rewitalizacja fontanny w Parku Miejskim w Żniniu - ROBOTY BUDOWLANE

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1. Prace rozbiórkowe				
	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórkę istniejącej niecki fontanny wykonano w ramach przeprowadzonych wstępnych prac przygotowawczych wg. odrębnego zlecenia		
2. Prace ziemne				
1	KNR 2-01 0215/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwymi o pojemności łyżki 0,40m ³	m ³	137,762
2	KNR 2-01 0230/01.2	Zasypanie wykopów spycharkami gaśnicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	106,523
3	KNR 2-01 0607/04	Iłtofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4m	szt	160
4	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	16,076
5	KNR AT-06 0108/05 dopłata 8x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	16,076
3. Elementy żelbetowe				
6	KNR 2-02 1101/07.12	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku	m ³	97,097
7	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu	m ³	32,366
8	KNR 2-02 0205/01.2	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³	98,927
9	KNR 2-02 0210/02.2	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³	25,378
10	KNR 2-02 0207/03.2	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m ²	98,469
11	KNR 2-02 0207/07.2 dopłata 8x	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²	98,469
12	KNR 2-02 0208/05.2	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³	4,583
13	KNR 2-02 0216/02.2	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m ²	65,482
14	KNR 2-02 0216/05.2	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m ²	65,482
15	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	19,367
4. Izolacje				
16	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej o powierzchni ponad 5m ²	m ²	323,656
17	KNR 2-02 0617/02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW 200*3"	m	40,43
18	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	647,312
19	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²	647,312
20	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	376,992
21	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²	376,992
5. Elementy wykończeniowe				
<i>Podkład</i>				
25	KNR 2-02 1101/07.11	Podkłady na podłożu gruntowym z kruszywa lekkiego - z keramzytu	m ³	117,271
<i>Wnętrze</i>				
26	KNR BC-02 0407/04	Posadzka grubowarstwowa gładka grubości 1mm z barwionej żywicy epoksydowej	m ²	42,745
27	KNR BC-02 0407/05 dopłata 4x	Posadzka z barwionej żywicy epoksydowej - pogrubienie o 0,5 mm	m ²	42,745
<i>Niecka</i>				
28	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m ²	39,96
29	KNR 2-02 1102/03 dopłata 3x	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²	39,96
30	KNR BC-02 0407/04	Posadzka grubowarstwowa gładka grubości 1mm z barwionej żywicy epoksydowej	m ²	35,006
31	KNR BC-02 0407/05 dopłata 4x	Posadzka z barwionej żywicy epoksydowej - pogrubienie o 0,5mm	m ²	35,006

Przedmiar robót

Rewitalizacja fontanny w Parku Miejskim w Żninie - ROBOTY BUDOWLANE

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
32	KNR 2-02 0506/02.1	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	19,718
		<i>Pomost</i>		
33	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie konstrukcji pomostu drewnianego mocowanego do słupków żelbetowych	kpl.	1
34	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pomostu drewnianego	m2	25,37
		<i>Nawierzchnia utwardzona</i>		
35	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	255
36	KNR 2-31 0105/04 dopłata 7x	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	255
37	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	255
38	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	255
39	KNR 2-31 0105/08 dopłata 2x	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	255
40	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	255
41	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	109
		<i>Opaska</i>		
42	KNR 2-31 0202/05	Chodniki o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	32,62
43	KNR 2-31 0202/06 dopłata 10x	Chodniki o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm - za każdy dalszy 1cm	m2	32,62
44	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	97,86
		<i>Elewacje</i>		
45	Kalkulacja indywidualna	Zielona ściana na elewacji wraz z podkonstrukcją - dostawa i montaż	m2	18
6. Wyposażenie technologiczne				
46	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie rurociągów między nieką fontanny, a pomieszczeniem w technologii PE	kpl.	1
47	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie rurociągów między nieką fontanny, a pomieszczeniem w technologii PE	kpl.	1
48	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie rurociągów w fontannie oraz pomieszczeniu technicznym w technologii PVC	kpl.	1
49	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejść szczelnych dla technologii fontanny w pomieszczeniu technicznym	kpl.	1
50	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania oraz przejść kablowych fontanny, oświetlenie, czujnik poziomu wody	kpl.	1
51	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wentylacji komory pomieszczenia technicznego (nawiew, wywiew)	kpl.	1
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz osadzenie elementów niecki fontanny wykonanych ze stali nierdzewnej: spust wody	szt.	1
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz osadzenie elementów niecki fontanny wykonanych ze stali nierdzewnej: kosz ssawny	szt.	2
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz osadzenie elementów niecki fontanny wykonanych ze stali nierdzewnej: skimer	szt.	1
55	Kalkulacja indywidualna	Dysze napływowe w formie przelewu, umiejscowione na mostku (wykonanie indywidualne dostosowane do wykonanego mostku)	szt.	2
56	Kalkulacja indywidualna	Uchwyty lamp PX229 pod oświetlenie fontanny	szt.	14
57	Kalkulacja indywidualna	Wylewki wodne umiejscowione na ścianach (wykonanie indywidualne dostosowane do wykonanej ściany)	kpl.	7
6a. Dostawa i montaż wyposażenia technologicznego				
58	Kalkulacja indywidualna	Armatura PVC (rury, kolana, trójniki, złączki, zawory odcinające kulowe, zawory zwrotne kulowe z sprężyną zwrotną, kołnierze, tuleje)	kpl.	1
59	Kalkulacja indywidualna	Elektryka (okablowanie, koryta kablowe, włączniki, gniazda, puszki)	kpl.	1
60	Kalkulacja indywidualna	Lampy RGB PX 229 Umiejscowione pod ścianami	szt.	14
61	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie kontrolno pomiarowe wyposażone w pomiar PH, REDOX oraz dozowanie tych środków (Korektor PH, podchloryn sodu) Astral Pool	szt.	1
62	Kalkulacja indywidualna	Filtr pisakowy o średnicy 500 mm	szt.	1
63	Kalkulacja indywidualna	Zawór sześciodrożny 1_ 1/2"	szt.	1

Przedmiar robót

Rewitalizacja fontanny w Parku Miejskim w Żninie - ROBOTY BUDOWLANE

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
64	Kalkulacja indywidualna	Pompa filtracyjna Victoria Plus firmy Astral Pool o wydajności +- 11m3/h	szt.	1
65	Kalkulacja indywidualna	Pompa atrakcji Ebara 3M 50-125/3	szt.	1
66	Kalkulacja indywidualna	Prefiltr do pompy atrakcji	szt.	1
67	Kalkulacja indywidualna	Szafa elektryczna (zabezpieczenia urządzeń oraz sterowanie fontanny, wyposażona w osprzęt umożliwiający sterowanie lampami sygnałem dmx)	szt.	1
68	Kalkulacja indywidualna	Zestaw automatycznego uzupełniania wody	kpl.	1
69	Kalkulacja indywidualna	Zestaw przyłączeniowy fontanny w wodę z wodociągu (przyłącz pomieszczenie tech.)	kpl.	1
70	Kalkulacja indywidualna	Pompa zatapialna do odwodnienia pomieszczenia (zabezpieczenie przed zalaniem urządzeń)	szt.	1
71	Kalkulacja indywidualna	Wentylator kanałowy plastikowy 100mm +- 130m3/h	szt.	2
72	Kalkulacja indywidualna	Hermetyczna podwójna oprawa świetlówkowa LED	szt.	1
73	Kalkulacja indywidualna	Grzejnik elektryczny z termostatem- naścienny 2000W	szt.	1
7. Stolarka/Ślusarka				
74	Kalkulacja indywidualna	Balustrada z profili zimnogiętych z blachy kwasoodpornej lub ocynkowanej	mb	21,4
75	KNR-W 2-02 1016/07 analogia	Wyłaz techniczny fabrycznie wykończony	szt	2
8. Zielen				
76	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	7,34
77	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	387,9
78	KNR 2-21 0401/02	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	387,9
79	KNR 2-21 0703/01	Pielegnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m2	387,9
9. Mała architektura				
80	Kalkulacja indywidualna	Ławka parkowa podwójna - dostawa i montaż	szt	5
81	Kalkulacja indywidualna	Ławka parkowa dł. 1,85 m - dostawa i montaż	szt	2
82	Kalkulacja indywidualna	Stół do gry w szachy - dostawa i montaż	szt	3
83	Kalkulacja indywidualna	Ławka parkowa dł. 0,6 m - dostawa i montaż	szt	12
84	Kalkulacja indywidualna	Kosz na odpadki - kwadratowy - dostawa i montaż	szt	4
85	Kalkulacja indywidualna	Kosz na odpadki - potrójny do segregacji - dostawa i montaż	szt	1
86	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery - dostawa i montaż	szt	5
87	Kalkulacja indywidualna	Poidelko - dostawa i montaż	szt	1
88	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna - dostawa i montaż	szt	1